



ПРАВИТЕЛЬСТВО САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 февраля 2024 г. № 32

г. Южно-Сахалинск

Об утверждении региональной программы Сахалинской области «Борьба с сахарным диабетом»

Правительство Сахалинской области **постановляет:**

1. Утвердить региональную программу Сахалинской области «Борьба с сахарным диабетом» (прилагается).
2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Губернские ведомости», на официальном сайте Губернатора и Правительства Сахалинской области, на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности председателя
Правительства Сахалинской области



С.П.Олонцев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Сахалинской области
от 19 февраля 2024 г. № 32

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Сахалинской области «Борьба с сахарным диабетом»
(далее - региональная программа)

**1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи
больным с сахарным диабетом в Сахалинской области**

1.1. Характеристика и анализ особенностей Сахалинской области

Сахалинская область как субъект Российской Федерации входит в состав Дальневосточного федерального округа и является единственным российским островным регионом. Территория области занимает 87,1 тыс. кв. км, что составляет 0,5% территории Российской Федерации, в том числе г. Южно-Сахалинск – 0,9 тыс. кв. км.

Основными транспортными артериями являются автодороги, железные дороги. Значительные расстояния между населенными пунктами, сложные природно-климатические условия, отсутствие надежной и бесперебойной связи с материком, удаленность Курильских островов, проблемы дорожной инфраструктуры - все указанные факторы, наряду с низкой плотностью населения, создают особые условия для развития здравоохранения региона.

Динамика абсолютной численности и структуры населения Сахалинской области 2018 - 2022 годы

Все население Показатели	2018		2019		2020		2021		2022	
	Абс. числа	%	Абс. числа	%	Абс. числа	%	Абс. числа	%	Абс. числа	%
Численность постоянного населения, из них	490181		489638		488257		485621		484177	
По полу										
мужчины	236197	48,2	236113	48,0	235850	48,0	234112	49,0	234055	49,0
женщины	253984	51,8	253525	52,0	252407	51,0	251509	52,0	250122	52,0
По возрасту										
дети в возрасте 0-14 лет	90469	18,5	91091	18,6	91098	18,7	90953	18,7	90609	18,7

Все население	2018		2019		2020		2021		2022	
дети первых 2 лет жизни	20134	4,1	19450	3,9	18260	3,7	17462	4,0	16800	4,0
подростки в возрасте 15-17 лет	14238	2,9	14825	3,2	15651	3,2	16197	3,3	16132	3,3
взрослые от 18 лет и старше	385474	78,6	383722	78,4	381508	78,1	378471	77,9	377436	77,9
взрослые, трудоспособного возраста	280125	57,2	277346	56,6	280626	57,0	277409	57,0	282434	59,0
взрослые, старше трудоспособного возраста	114587	23,4	115938	23,7	117115	23,9	111766	23,0	105860	21,9
По месту жительства										
сельское население	88138	18,0	87119	17,8	86194	17,7	85299	17,6	83746	17,3
городское население	402043	82,0	402519	82,2	402063	82,3	400322	82,4	400431	82,7
Естественное движение населения										
Родившихся, на 1000 населения	12,3		11,6		11,5		11,2		10,3	
Умерших от всех причин, на 1000 населения	11,9		12,6		12,4		13,6		15,6	
Естественный прирост/убыль	0,6		-0,3		-0,8		-2,1		-4,4	

Численность постоянного населения на 01 января 2023 года

	Численность населения на 01 января 2023 года		
	все население	в том числе:	
		городское	сельское
Сахалинская область	460535	380533	80002
Городской округ «Александровск-Сахалинский район»	10043	8769	1274
«Анивский городской округ»	20946	9626	11320
Городской округ «Долинский»	22155	11731	10424
«Корсаковский городской округ»	39913	33259	6654
«Курильский городской округ»	6916	2537	4379
«Макаровский городской округ»	6939	5691	1248
«Невельский городской округ»	15122	10528	4594
«Городской округ Ногликский»	11513	10518	995
Городской округ «Охинский»	21456	19888	1568
«Поронайский городской округ»	20472	17394	3078
Северо-Курильский городской округ	2439	2439	0
Городской округ «Смирныховский»	11348	8293	3055
«Томаринский городской округ»	8300	4299	4001
«Тымовский городской округ»	14437	8721	5716

	Численность населения на 01 января 2023 года		
	все население	в том числе:	
		городское	сельское
«Углегорский городской округ»	16542	14258	2284
«Холмский городской округ»	33148	25082	8066
«Южно-Курильский городской округ»	11487	7033	4454
Городской округ «Город Южно-Сахалинск»	187359	180467	6892

Численность населения Сахалинской области на 01 января 2023 года составляет 460535 человек (по данным Всероссийской переписи населения 2020 года). Из них 82,6% (380533 человека) составляет городское население, 17,4% (80002 человека) - сельское. Уменьшение доли сельского населения обусловлено как естественной убылью, так и внутрирегиональной миграцией населения.

Количество жителей трудоспособного возраста на 01 января 2023 года составляет 269722 человека – 58,6%, старше трудоспособного возраста - 108306 человек – 23,5% от всех жителей Сахалинской области (на 01 января 2022 года – 59,3%, 17,7% и 23,0% соответственно). Детей в возрасте от 0 до 17 лет - 19,9% (91732 человека) от всех жителей Сахалинской области. Продолжает уменьшаться дисбаланс в возрастной структуре населения региона - увеличение доли населения в трудоспособном возрасте. Так, в 2022 году по всей области удельный вес численности населения в трудоспособном возрасте составил 58,3% (2020 год - 56,22%; 2021 год - 54,9%).

Число долгожителей (в возрасте 90 лет и старше), по предварительной оценке, в Сахалинской области на 01 января 2023 года составило 1448 человек (на 01 января 2022 года – 1047 человек), из них в возрасте 100 лет и старше – 17 человек (трое мужчин и четырнадцать женщин).

Мужчин в Сахалинской области 47,5% (218651), женщин – 52,5% (241884) (по данным Всероссийской переписи населения 2020 года). Преобладание численности женщин над мужским населением также соответствует общероссийским тенденциям. Удельный вес женщин в общей популяции населения в 2023 году 53,5% и остается стабильным на протяжении трех лет (2021 год - 51,8%; 2022 год – 51,6%), количество женщин на 1000 мужчин составило 1106 человек.

Сахалинская область относится к регионам с низкой плотностью населения, площадь острова составляет 87,1 тыс. кв. м с плотностью населения 5,3 на 1 кв. км.

Сахалинская область относится к территориям с регрессивным типом населения. В возрастной структуре доля лиц в возрасте 50 лет и старше состав-

ляет 35,4%, что практически в 2,1 раза превышает долю детского населения от 0 до 14 лет (16,9%). Несмотря на регрессивный тип населения, уменьшение в структуре населения удельного веса жителей, находящихся в репродуктивном возрасте, коэффициент рождаемости в Сахалинской области на протяжении последних пяти лет уменьшался и оставался в пределах 12,3 (2018), 11,6 (2019), 11,5 (2020), 11,2 (2021), но в 2022 году показатель составил до 10,3.

Демографические показатели Сахалинской области 2018 – 2022 годы

№	Показатели	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Родилось живыми (чел.)	6029	5693	5591	5442	4950
2.	Коэффициент рождаемости (на 1000 населения)	12,3	11,6	11,5	11,2	10,3
3.	Коэффициент младенческой смертности (на 1000 населения)	2,8	4,3	4,4	2,9	4,3
4.	Показатель материнской смертности (на 1000 населения)	33,17	52,7	-	-	-
5.	Умерло (чел.)	6186	6064	6645	7590	6444
6.	Коэффициент общей смертности населения (на 1000 населения)	12,6	12,4	13,6	15,6	13,3
7.	Естественный прирост населения (на 1000 населения)	-0,3	-0,8	-2,1	-4,4	-3,0
8.	Продолжительность жизни (лет):	69,9	70,28	69,73	68,42	
	мужчины	64,6	65,03	64,62	63,72	
	женщины	75,5	75,73	75,10	73,41	

Население области проживает в 14 городах, 6 поселках городского типа и 223 сельских населенных пунктах.

Решение вопросов демографической политики в сельской местности отражено в государственной программе Сахалинской области «Развитие здравоохранения в Сахалинской области», утвержденной постановлением Правительства Сахалинской области от 30.06.2023 № 345.

Для демографической ситуации по Сахалинской области в целом характерен миграционный отток и естественная убыль населения. Миграционные потери обусловлены причинами личного, семейного характера, продолжающимся процессом переселения граждан, выезжающих из районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей по государственным жилищным сертификатам.

1.2. Анализ смертности от сахарного диабета Сахалинской области за 2018 - 2022 годы

№	Наименование показателя	Ед. измерения	2018			2019			2020			2021			2022		
			абс. ед.	показатель	Доля (%)	абс. ед.	показатель	Доля (%)	абс. ед.	показатель	Доля (%)	абс. ед.	показатель	Доля (%)	абс. ед.	показатель	Доля (%)
1	Смертность от всех причин	На 1000 населения	6186	12,62	100%	6064	12,38	100%	6645	13,61	100%	7590	15,63	100%	6444	13,31	100%
2	Смертность от болезней системы кровообращения	На 100000 населения	1817	370,68	29,37	1636	334,12	26,98	1604	328,52	24,14	1542	317,53	20,32	1500	309,80	23,28
3	Смертность от новообразований	На 100000 населения	1180	240,73	19,08	1221	249,37	20,14	1154	236,35	17,37	1107	227,96	14,58	1044	215,62	16,20
4	Смертность Временные обозначения новых диагнозов неясной этиологии или для использования в чрезвычайных ситуациях (U00-U49)	На 100000 населения	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	16	3,28	0,24	485	99,87	6,39	318	65,68	4,93
5	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	На 100000 населения	239	48,76	3,86	338	69,03	5,57	442	90,53	6,65	419	86,28	5,52	369	76,21	5,73
6	Сахарный диабет (E10-E14)	На 100000 населения	231	47,13	3,73	326	66,58	5,38	431	88,3	6,49	417	85,90	5,49	367	75,80	5,70

№	Наименование показателя	Ед. измерения	2018			2019			2020			2021			2022		
			абс. ед.	показатель	Доля (%)	абс. ед.	показатель	Доля (%)	абс. ед.	показатель	Доля (%)	абс. ед.	показатель	Доля (%)	абс. ед.	показатель	Доля (%)
7	Сахарный диабет (не первоначальная причина смерти)	На 100000 населения	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	109	22,45		235	48,54	
8	Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)*	На 100000 населения	25	5,10	10,82	21	4,29	6,44	18	3,69	4,18	8	1,65	1,92	6	1,24	1,63
9	Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)*	На 100000 населения	206	42,03	89,18	305	62,29	93,56	413	84,59	95,82	409	84,22	98,08	361	74,56	98,37
10	Сахарный диабет (E12-E14)*	На 100000 населения	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

* Доля от сахарного диабета

**Смертность населения Сахалинской области
за 2018 - 2022 годы в динамике**

№	Наименование показателя	динамика 2019 к 2018, %	динамика 2020 к 2019, %	динамика 2021 к 2020, %	динамика 2022 к 2021, %
1	Смертность от всех причин	-1,90	9,94	14,84	-14,84
2	Смертность от болезней системы кровообращения	-9,86	-1,68	-3,35	-2,43
3	Смертность от новообразований	3,59	-5,22	-3,55	-5,41
4	Смертность Временные обозначения новых диагнозов неясной этиологии или для использования в чрезвычайных ситуациях (U00-U49)	0,00	0,00	2944,82	-34,23
5	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	41,58	31,14	-4,69	-11,67
6	Сахарный диабет (E10-E14)	41,27	32,62	-2,72	-11,76
7	Сахарный диабет (не первоначальная причина смерти)	0,00	0,00	0,00	116,24
8	Инсулинозависимый сахарный диабет (E10)*	-15,91	-14,04	-55,31	-24,78
9	Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)*	48,22	35,79	-0,43	-11,47
10	Сахарный диабет (E12-E14)*	0,00	0,00	0,00	0,00

В Сахалинской области рост смертности от сахарного диабета отмечался в следующие годы:

- 2020 год - показатель 88,3 на 100000 населения;
- 2021 год - показатель 85,9 на 100000 населения;
- 2022 год – показатель 75, 8 на 100000 населения.

Снижение смертности населения от сахарного диабета зарегистрировано в:

- 2018 году - 47,1 на 100000 населения;
- 2019 году - 66,4 на 100000 населения.

Показатель смертности в 2022 году вырос на 14,2% в сравнении с 2019 годом, на 60,8% в сравнении с 2018 годом.

Смертность от сахарного диабета детей в возрасте 0-17 лет в течение 2018 – 2022 годов не зарегистрирована.

Смертность от сахарного диабета в разрезе муниципальных образований области:

- 2022 год: «Томаринский городской округ» (показатель 241,6 на 100000 населения); городской округ «Александровск-Сахалинский район» (показатель 193,9 на 100000 населения); «Углегорский городской округ» (показатель 181,2 на 100000 населения); городской округ «Охинский» (показатель 171,1 на

100000 населения); «Невельский городской округ» (показатель 144,5 на 100000 населения).

- 2021 год: «Томаринский городской округ» (278,8 на 100000 населения); городской округ «Александровск-Сахалинский район» (показатель 189,4 на 100 000 населения); «Макаровский городской округ» (показатель 163,0 на 100000 населения); «Углегорский городской округ» (показатель 161,5 на 100000 населения); городской округ «Охинский» (показатель 152,9 на 100000 населения).

- 2020 год: городской округ «Александровск-Сахалинский район» (показатель 244,1 на 100000 населения); Северо-Курильский городской округ (показатель 192,8 на 100000 населения); городской округ «Охинский» (показатель 174,1 на 100000 населения); «Углегорский городской округ» (показатель 169,3 на 100000 населения); «Поронайский городской округ» (показатель 143,6 на 100000 населения).

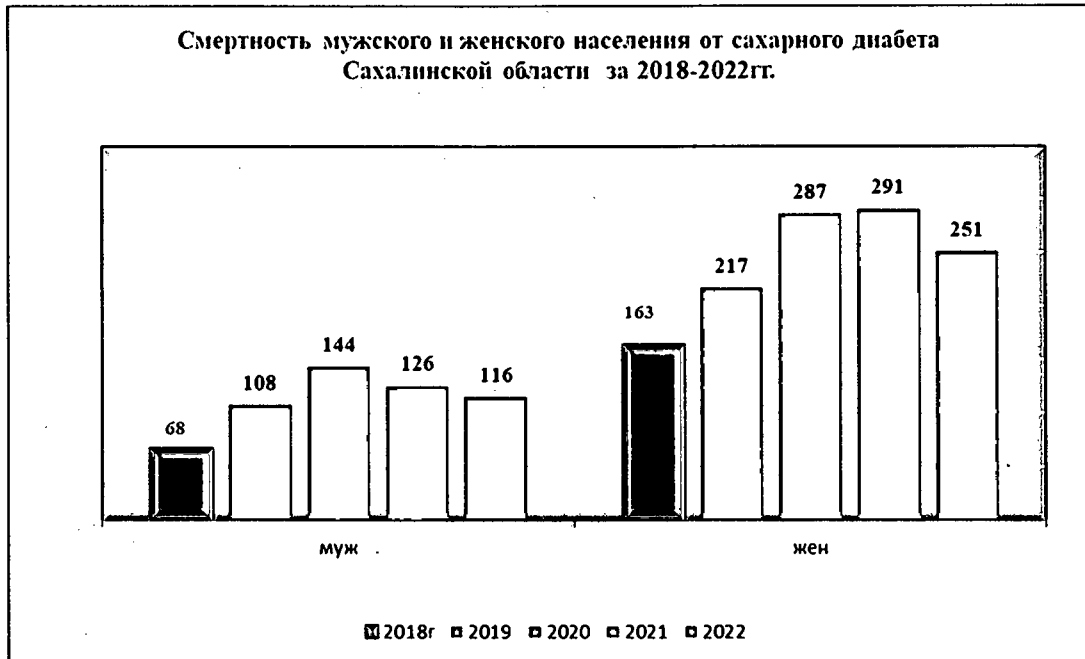
Самый низкий показатель смертности отмечается в 2022 году в «Курильском городском округе» (14,6), в 2021 году в «Южно-Курильском городском округе» (16,6), в 2020 году в «Курильском городском округе» (30,7), в 2019 году в «Южно-Курильском городском округе» (8,5), в 2018 году в «Тымовском городском округе» (7,0).

Смертность населения Сахалинской области от сахарного диабета



В Сахалинской области за последние пять лет отмечается рост умерших от сахарного диабета среди женского населения. В 2018 году процент умерших женщин составил 70,6 от всех умерших (абсолютное число - 231). В 2019 году процент умерших женщин - 66,8 от всех умерших от сахарного диабета (325). В 2020 году процент умерших от сахарного диабета женщин - 66,6 от всех умер-

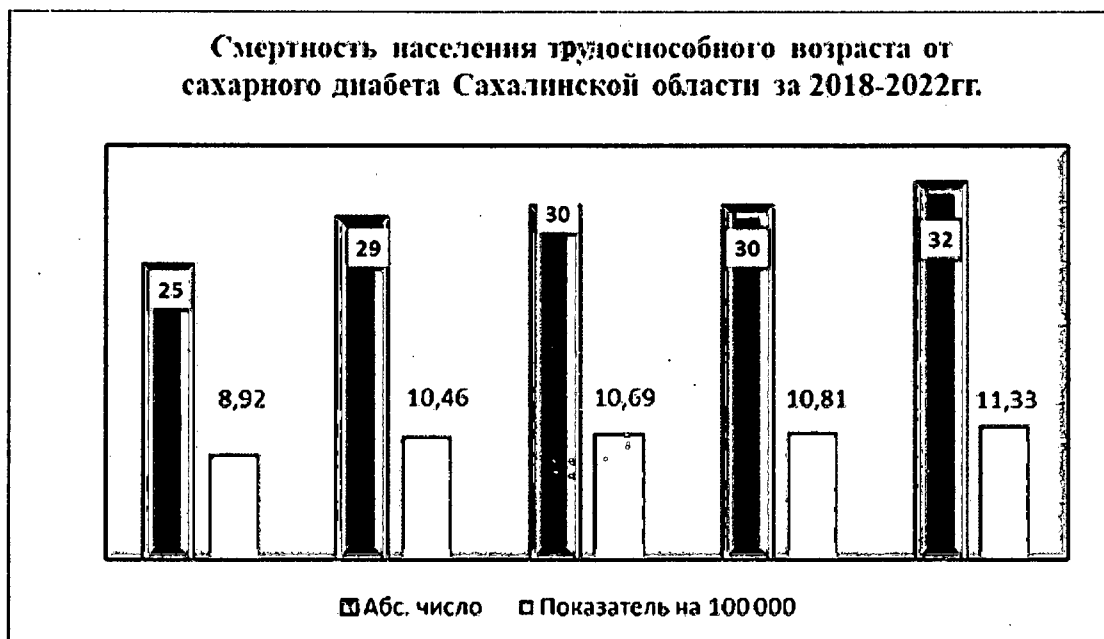
ших (431) от сахарного диабета. В 2021 году 69,8% - процент умерших женщин от всех умерших от сахарного диабета (417). В 2022 году процент умерших женщин составил 68,4 от всех умерших (367) от сахарного диабета.



Показатель смертности от сахарного диабета населения трудоспособного возраста в 2022 году составил 11,3 на 100000 населения - это самый высокий показатель за пять лет. В 2021 году показатель смертности от сахарного диабета населения трудоспособного возраста составил 10,0 на 100000 населения. В 2022 году в сравнении с 2021 годом произошел рост смертности от сахарного диабета населения трудоспособного возраста на 4,8%. В 2021 году в сравнении с 2020 годом показатель смертности от сахарного диабета населения трудоспособного возраста незначительно вырос на 1,1%. Также отмечается рост показателя смертности от сахарного диабета населения трудоспособного возраста в 2020 году в сравнении с 2019 годом на 2,2%. В 2019 году рост смертности от сахарного диабета населения трудоспособного возраста в сравнении с 2018 годом составил 12,3%.

Лидирующее место с показателем смертности от сахарного диабета населения трудоспособного возраста 59,1 в 2022 году занимает «Северо-Курильский городской округ», самый низкий показатель смертности от сахарного диабета населения трудоспособного возраста 5,6 на 100000 населения в «Холмском городском округе». В 2021 году лидирующее место также занимает «Северо-Курильский городской округ» с показателем 60,3 на 100000 населения. Самый низкий показатель в городском округе «Город Южно-Сахалинск» - 7,2 на 100000 населения. В 2020 году самый высокий показатель смертности населения трудоспособного возраста от сахарного диабета в «Углегорском городском округе» - 63,9 на 100000 населения. Самый низкий показатель - 5,6 на

100000 населения в городском округе «Город Южно-Сахалинск». В 2019 году лидирующее место занимает «Томаринский городской округ»: показатель смертности от сахарного диабета 87,0 на 100000 населения. Самый высокий показатель смертности от сахарного диабета населения трудоспособного возраста в 2018 году составил 25,0 на 100000 населения в «Углегорском городском округе». Самый низкий показатель в городском округе «Город Южно-Сахалинск» - 5,6 на 100000 населения.

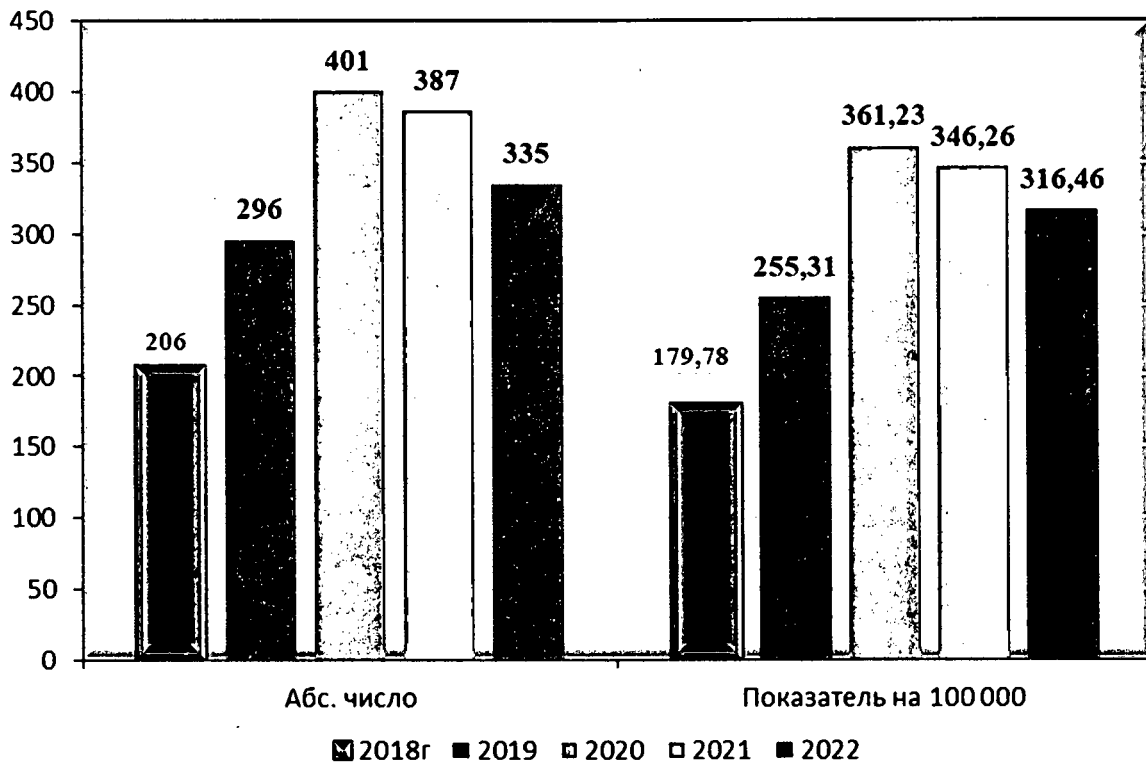


Показатель смертности населения старше трудоспособного возраста по Сахалинской области от сахарного диабета в 2022 году составил 316,5 на 100000 соответствующего населения. Показатель смертности от сахарного диабета населения старше трудоспособного возраста составил 346,3 на 100000 соответствующего населения в 2021 году. Наблюдается снижение показателя смертности населения старше трудоспособного возраста от сахарного диабета в 2022 году на 8,6% в сравнении с 2021 годом.

В 2021 году в сравнении с 2020 годом показатель смертности от сахарного диабета населения Сахалинской области старше трудоспособного возраста снизился на 4,1%, но показатель 2020 года в сравнении с 2019 годом вырос на 41,5%. Показатель смертности населения старше трудоспособного возраста от сахарного диабета в 2019 году в сравнении с 2018 годом вырос на 4,0%.

Самый низкий показатель смертности населения старше трудоспособного возраста по Сахалинской области от сахарного диабета за пять лет составил 179,8 на 100000 соответствующего населения в 2018 году. Рост смертности в 2022 году в сравнении с 2018 годом составил 46,0%.

Смертность населения старше трудоспособного возраста от сахарного диабета Сахалинской области за 2018-2022гг.



**Смертность населения Сахалинской области от сахарного диабета
в 2022 году**

Наименование классов и отдельных болезней	Шифр строки	Умерло всего	Показатель на 100 000	Умерло всего	Показатель на 100 000	Умерло всего	Показатель на 100 000	Умерло всего	Показатель на 100 000	Умерло всего	Показатель на 100 000
A	B	1	2	5	6	9	10	13	14	17	18
ВСЕГО		231	47,13	325	66,38	431	88,27	417	85,87	367	75,80
Инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями	E117	154	31,42	257	52,49	339	69,43	295	60,75	84	17,35
Инсулиннезависимый сахарный диабет с поражением почек	E112	28	5,71	27	5,51	60	12,29	75	15,44	154	31,81
Инсулиннезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения	E115	15	3,06	8	1,63	9	1,84	35	7,21	67	13,84
Инсулинзависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения	E105	2	0,41	17	3,47	1	0,20	3	0,62		0,00
Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями	E107	19	3,88	0	0,00	13	2,66	3	0,62	3	0,62
Инсулинзависимый сахарный диабет с комой	E100	1	0,20	2	0,41	1	0,20	2	0,41	2	0,41
Инсулиннезависимый сахарный диабет с комой	E110	4	0,82	5	1,02	4	0,82	2	0,41	4	0,83
Инсулиннезависимый сахарный диабет с кетоацидозом	E111		0,00	1	0,20	1	0,20	1	0,21		0,00
Инсулиннезависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями	E116	1	0,20	4	0,82	0	0,00	1	0,21	49	10,12

Наименование классов и отдельных болезней	Шифр строки	Умерло всего	Показатель на 100 000	Умерло всего	Показатель на 100 000	Умерло всего	Показатель на 100 000	Умерло всего	Показатель на 100 000	Умерло всего	Показатель на 100 000
Инсулинзависимый сахарный диабет с кетоацидозом	E101	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Инсулинзависимый сахарный диабет с поражением почек	E102	1	0,20	1	0,20	2	0,41	0	0,00	1	0,21
Инсулинзависимый сах.диабет с неврологическими осложнениями	E104	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Инсулиннезависимый сахарный диабет	E11	0	0,00	2	0,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Инсулиннезависимый сахарный диабет с неврологическими осложнениями	E114	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,41
Инсулиннезависимый сахарный диабет с неуточ. осложнениями	E118	4	0,82	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Инсулиннезависимый сахарный диабет без осложнений	E119	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,21
Др. уточненные формы сахарного диабета с множественными осложнениями	E137	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00

В структуре смертности всего населения Сахалинской области от сахарного диабета в 2022 году первое место занимает инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями (E112) - 154 человека, доля от общего числа умерших от сахарного диабета 42,0%. Второе место в структуре смертности от сахарного диабета в 2022 году занимает инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями (E117) - 84 в абсолютных числах и доля - 22,9%. На третьем месте - инсулиннезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения (E115) - 67 и 18,3% - доля умерших от всех причин сахарного диабета. Четвертое место в 2022 году занимает инсулиннезависимый сахарный диабет с другими уточненными осложнениями (E116) - 49 и доля умерших от всех причин сахарного диабета - 13,3%. Пятое место в 2022 году в структуре смертности от сахарного диабета занимает инсулиннезависимый сахарный диабет с комой (E116) - 4 и доля 1,1%.

В структуре смертности всего населения Сахалинской области от сахарного диабета в 2021 году первое место занимает инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями (E117) - 295 абсолютное число и доля умерших от всех причин сахарного диабета 70,7%. На втором месте 2021 года инсулиннезависимый сахарный диабет с поражением почек (E112) - 75 и доля умерших от всех причин сахарного диабета - 18,0%. На третьем месте - инсулиннезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения (E115) - 35 и 8,4% доля умерших от всех причин сахарного диабета. Четвертое место в 2021 году занимает инсулинзависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения (E105) - 3 и доля 0,7%. Пятое место в структуре смертности от сахарного диабета в 2021 году занимает инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями (E107) - 3 и доля умерших от всех причин сахарного диабета - 0,7%.

Структура смертности всего населения Сахалинской области от сахарного диабета в 2020 году: первое место - инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями (E117) - 339 и доля 78,7%. Второе место инсулиннезависимый сахарный диабет с поражением почек (E112) - 60 и доля 13,9%. Третье место инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями (E107) - 13, доля 3,0%. Четвертое место инсулиннезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения (E115) - 9, доля - 2,1%. Пятое место - инсулиннезависимый сахарный диабет с комой (E110) - 4, доля - 0,9%.

Структура смертности всего населения Сахалинской области от сахарного диабета в 2019 году: первое место - инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями (E117) - 257, доля - 79,1%. Второе место инсулиннезависимый сахарный диабет с поражением почек (E112) - 8,3%. Третье

место инсулинзависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения (E105) - 17 и доля - 5,2%. Четвертое место инсулиннезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения (E115) - 8 и доля - 2,5%. Пятое место - инсулиннезависимый сахарный диабет с комой (E110) - 5, доля - 1,5%.

Структура смертности населения Сахалинской области от сахарного диабета 2018 года: первое место инсулиннезависимый сахарный диабет с множественными осложнениями (E117) - 154, доля - 66,7%. Второе место инсулиннезависимый сахарный диабет с поражением почек (E112) - 28, доля - 12,1%. Третье место инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями (E107) - 19, доля - 8,2%. Четвертое место инсулиннезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения (E115) - 15, доля - 6,5%. Пятое место - инсулиннезависимый сахарный диабет с комой (E110) - 4, доля - 1,7%.

В структуре смертности от всех причин класс эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E90) в 2022 году занимает 7 место. Абсолютное число умерших от заболеваний эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составило 369 человек, доля умерших от всех причин - 5,7% (умерло от всех причин - 6444).

В структуре смертности от всех причин класс эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E90) в 2021 году занимает 8 место. Абсолютное число умерших от заболеваний эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составило 419 человек, доля - 5,5% (умерло от всех причин - 7590).

В структуре смертности от всех причин класс эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E90) в 2020 году занимает 6 место. Абсолютное число умерших от заболеваний эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ составило 442 человека, доля умерших от всех причин - 6,6% (умерло от всех причин в 2020 году - 6645).

В структуре смертности от всех причин класс эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 2019 году занимает 7 место. Абсолютное число умерших от заболеваний эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ - 338 человек, доля умерших от всех причин составила 5,6% (умерло от всех причин в 2019 году 6064).

В структуре смертности от всех причин класс эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00-E90) в 2018 году занимает 7 место. Абсолютное число умерших от заболеваний эндокринной системы,

расстройства питания и нарушения обмена веществ составило 239 человек, доля умерших от всех причин 3,9% (умерло от всех причин - 6186).

На протяжении пяти лет смертность от сахарного диабета в Сахалинской области преобладает в городской местности. В 2022 году число умерших в городской местности - 284 человека, процент умерших от сахарного диабета составил 77,4% от числа умерших всего в городской и сельской местности. Число умерших в сельской местности в 2022 году составило 83 человека, это 22,6% от умерших всего в городской и сельской местности. Самый высокий показатель смертности в городской местности в 2022 году в «Томаринском городском округе» - 314,8 на 100000 городского населения Томаринского городского округа. Самый высокий показатель смертности в сельской местности в 2022 году в городском округе «Александровск-Сахалинский район» - 503,2 на 100000 сельского населения Александровск-Сахалинского района.

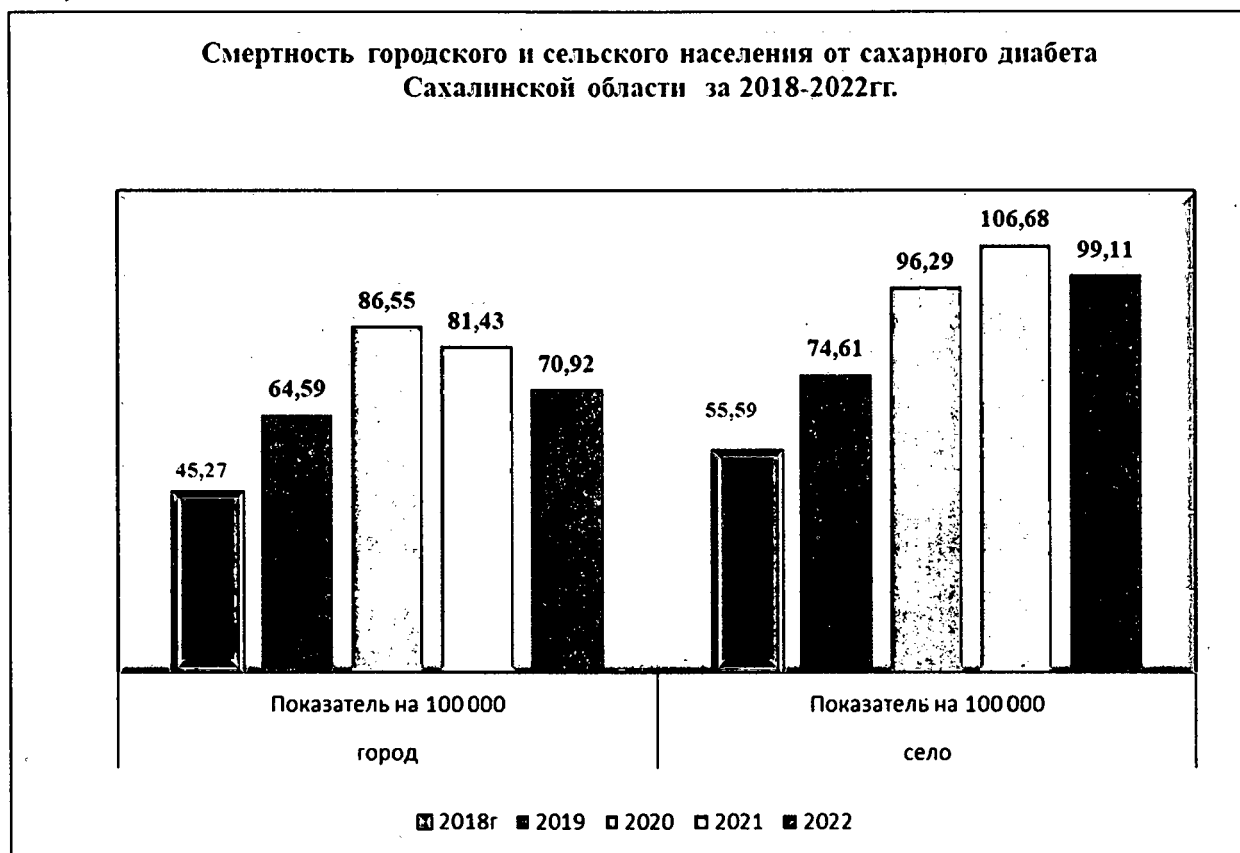
В 2021 году умерших в городской местности 326 человек, процент умерших от сахарного диабета составил 72,2% от всех умерших городской и сельской местности (417). Умершие в сельской местности в 2021 году - 91, процент от умерших в городской и сельской местности составил 21,8%. Самый высокий показатель смертности в городской местности 2021 года в «Томаринском городском округе», составил 343,2 на 100000 городского населения Томаринского городского округа. Наивысший показатель смертности в сельской местности в городском округе «Охинский» - 335,4 на 100000 сельского населения Охинского городского округа.

В 2020 году умерших в городской местности - 348 человек, это 80,7% от всех умерших в городской и сельской местности (431). Наивысший показатель смертности в городской местности в городском округе «Александровск-Сахалинский район» 230,1 на 100000 населения городской местности. В сельской местности наивысший показатель смертности так же в городском округе «Александровск-Сахалинский район» - 327,9 на 100000 сельского населения.

В 2019 году процент умерших в городской местности 80,0% от всех умерших и в городской и сельской местности (325). Процент смертности в сельской местности составил 20,0% от всех умерших. Наивысший показатель смертности в городской местности в «Томаринском городском округе» - 212,7 на 100000 городского населения. Наивысший показатель смертности сельского населения в 2019 году представлен в «городском округе Ногликский» - 169,2 на 100000 сельского населения.

В 2018 году умерших в городской местности – 182 человека, процент от всех умерших - 78,8%. В городской местности смертность преобладает в 2018 году в «Томаринском городском округе» 131,2 на 100000 городского населения.

В сельской местности смертности преобладает в городском округе «Охинский» 316,3 показатель на 100000 сельского населения.

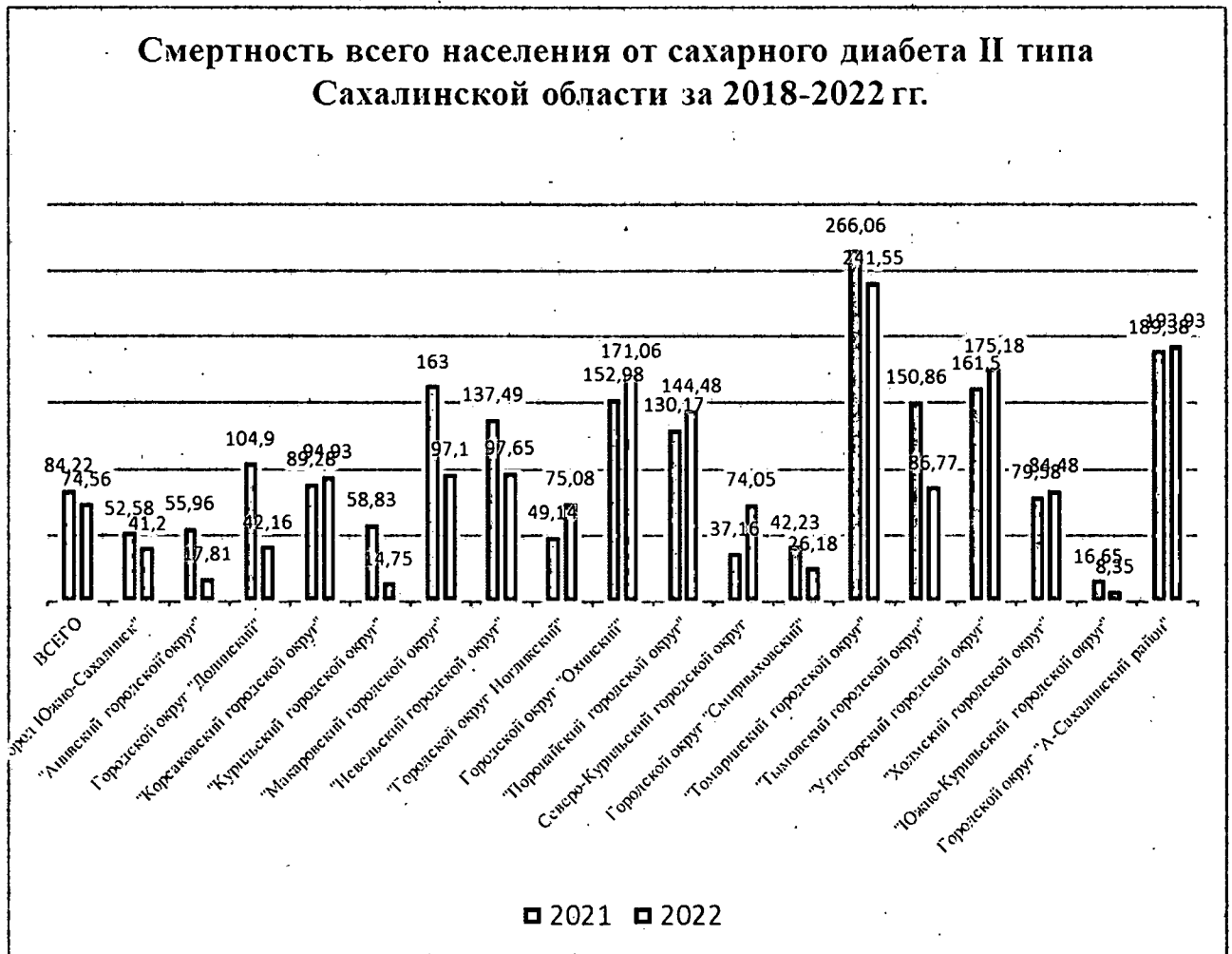


Смертность всего населения Сахалинской области от сахарного диабета II типа (Е10-Е10.9) за пять лет

Наименование городского округа	Умерло всего			Умерло всего			Умерло всего			Умерло всего			Динамика 2022 к 2021 в %			
	2018			2019			2020			2021				2022		
	Абс. число	Показатель на 100 000		Абс. число	Показатель на 100 000		Абс. число	Показатель на 100 000		Абс. число	Показатель на 100 000			Абс. число	Показатель на 100 000	
А	1	2		3	4		5	6		7	8		9	10	11	
ВСЕГО	206	42,03		305	62,29		413	84,59		409	84,22		361	74,56	-11,47	
Городской округ «Город Южно-Сахалинск»	44	21,34		71	34,13		110	52,96		109	52,58		86	41,20	-21,65	
«Анивский городской округ»	10	50,87		13	66,43		13	66,51		11	55,96		13	65,93	17,81	
Городской округ «Долинский»	18	74,46		27	112,50		28	116,73		25	104,97		11	46,12	-56,07	
«Корсаковский городской округ»	16	39,53		26	63,67		37	90,30		36	89,28		38	94,93	6,33	
«Курильский городской округ»	1	15,60		1	15,42		1	15,43		4	58,83		1	14,75	-74,93	
«Макаровский городской округ»	4	50,07		5	64,67		6	78,63		12	163,00		7	97,10	-40,43	
«Невельский городской округ»	16	103,50		15	99,35		21	141,61		20	137,49		14	97,65	-28,98	
«Городской округ Ногликский»	4	35,34		7	61,77		8	66,83		6	49,14		9	75,08	52,77	
Городской округ «Охинский»	28	123,83		37	166,50		38	174,10		33	152,98		36	171,06	11,82	
«Поронайский городской округ»	9	41,62		11	50,98		30	138,94		28	130,17		31	144,48	10,99	
Северо-Курильский городской округ	1	39,89		1	40,24		4	154,26		1	37,16		2	74,05	99,26	
Городской округ «Смирныховский»	3	25,23		1	8,52		9	77,20		5	43,23		3	26,18	-39,44	
«Томаринский городской округ»	8	100,87		10	127,24		8	102,07		21	266,06		19	241,55	-9,21	
«Тымовский городской округ»	1	7,00		11	77,91		17	121,09		21	150,86		12	86,77	-42,49	
«Углегорский городской округ»	8	45,26		20	115,57		25	145,99		27	161,50		29	175,18	8,47	
«Холмский городской округ»	27	72,40		32	87,51		33	91,86		28	79,58		29	84,48	6,16	
«Южно-Курильский городской округ»	3	25,86		1	8,46			0,00		2	16,65		1	8,35	-49,85	
Городской округ «Александровск-Сахалинский район»	5	44,87		16	146,96		25	234,74		20	189,38		20	193,93	2,40	

В 2022 году отмечается рост смертности от сахарного диабета II типа в сравнении с 2021 годом в следующих муниципальных образованиях: «Северо-Курильский городской округ» рост на 99,3%, «Городском округе Ногликский» - 52,8%, «Анивский городской округ» - 17,8% и «Поронайский городской округ» - 11,0%.

Снижение смертности от сахарного диабета II типа в 2022 году в сравнении с 2021 годом отмечается в следующих муниципальных образованиях: в «Курильском городском округе» на 74,9%, в городском округе «Долинский» снижение на 56,1%, в «Южно-Курильском городском округе» на 49,8%, в «Тытовском городском округе» на 42,5% и в «Макаровском городском округе» снижение на 42,2%.



1.3. Анализ заболеваемости сахарным диабетом

Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе возрастных групп за 2018 год
в Сахалинской области

Наименование классов и отдельных болезней	Код Международной классификации болезней 10 (далее - МКБ-10)	дети (0-14)		подростки (15-17)		взрослые (18+)		итого			
		всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при проф-осмотре	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при проф-осмотре и диспансеризации	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при проф-осмотре и диспансеризации	
сахарный диабет (стр. 1)	E10-E14	83	12	0	47	2	19396	1559	32	1573	32
из него:											
с поражением глаз	E10.3 E11.3 E12.3 E13.3 E14.3	1	0	0	1	0	227	3	0	3	3
с поражением почек	E10.2 E11.2 E12.2 E13.2 E14.2	0	0	0	0	0	120	3	0	3	0
из него (из стр. 1): сахарный диабет 1 типа	E10	83	12	0	47	2	847	33	0	47	0
сахарный диабет 2 типа	E11	0	0	0	0	0	18549	1526	32	1526	32

**Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе возрастных групп за 2019 год
в Сахалинской области**

Наименование классов и отдельных болезней	Код МКБ-10	дети (0-14)			подростки (15-17)			взрослые (18+)			итого		
		все го	с пер- вые в жизни уста- нов- ленным диагно- зом	из них вы- явлено при проф- осмотре	все го	с пер- вые в жизни уста- новлен- ным диагно- зом	из них выявле- но при проф- осмотре и дис- пансери- зации	все го	с пер- вые в жизни уста- новлен- ным диагно- зом	из них выявле- но при проф- осмотре и дис- пансери- зации	все го	с пер- вые в жизни уста- новлен- ным диагно- зом	
сахарный диабе- т (стр. 1)	E10-E14	95	18	0	43	2	0	20803	1606	31	20941	1626	31
из него:	E10.3 E11.3	1	0	0	0	0	0	241	4	0	242	4	0
с поражением глаз	E12.3 E13.3 E14.3												
с поражением почек	E10.2 E11.2 E12.2 E13.2 E14.2	0	0	0	0	0	0	213	12	0	213	12	0
из него (из стр. 1): сахарный диабет I типа	E10	95	18	0	43	2	0	822	38	0	960	58	0
сахарный диабе- т II типа	E11	0	0	0	0	0	0	19981	1568	31	19981	1568	31

**Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе возрастных групп за 2020 год
в Сахалинской области**

Наименование классов и отдельных болезней	дети (0-14)			подростки (15-17)			взрослые (18+)			итого		
	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при профосмотре	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при профосмотре и диспансеризации	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при профосмотре и диспансеризации	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при профосмотре и диспансеризации
сахарный диабет (стр. 1)	108	26	0	44	4	0	20882	1411	80	21034	1441	80
из него:												
с поражением глаз	1	0	0	0	0	0	209	1	0	210	1	0
с поражением почек	1	0	0	0	0	0	219	8	0	220	8	0
из него (из стр. 1): сахарный диабет I типа	108	26	0	44	4	0	786	25	0	938	55	0
сахарный диабет II типа	0	0	0	0	0	0	20096	1386	80	20096	1386	80

**Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе возрастных групп за 2021 год
в Сахалинской области**

Наименование классов и отдельных болезней	дети (0-14)		подростки (15-17)		взрослые (18+)			Итого		
	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при профосмотре и диспансеризации	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при профосмотре и диспансеризации
Код МКБ-10										
сахарный диабет (стр. 1)	119	17	44	5	21006	1597	188	21169	1619	188
из него:										
с поражением глаз	0	0	0	0	156	4	0	156	4	0
с поражением почек	1	0	0	0	210	8	0	211	8	0
из него (из стр. 1): сахарный диабет I типа	118	17	44	5	743	21	0	905	43	0
сахарный диабет II типа	1	0	0	0	20263	1576	188	20264	1576	188

**Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом в разрезе возрастных групп за 2022 год
в Сахалинской области**

Наименование классов и отдельных болезней	Код МКБ-10	дети (0-14)			подростки (15-17)			взрослые (18+)			итого		
		всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при проф-осмотре	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при проф-осмотре и диспансеризации	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	из них выявлено при проф-осмотре и диспансеризации	всего	с впервые в жизни установленным диагнозом	
сахарный диабет (стр. 1)	E10-E14	132	20	0	36	3	0	21521	1562	186	21689	1585	0
из него:													
с поражением глаз	E10.3 E11.3 E12.3 E13.3 E14.3	0	0	0	0	0	0	153	6	0	153	6	0
с поражением почек	E10.2 E11.2 E12.2 E13.2 E14.2	1	0	0	0	0	0	224	22	0	224	22	0
из него (из стр. 1): сахарный диабет I типа	E10	130	20	0	35	3	0	727	20	0	892	43	0
сахарный диабет II типа	E11	2	0	0	1	0	0	20794	1542	186	20797	1542	186

**Динамика заболеваемости сахарным диабетом у детей
в возрасте 0-17 лет на 100 тысяч соответствующего населения
за 2018 - 2022 годы**

Наименование заболевания	Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом		Заболеваемость на 100 тысяч населения соответствующего возраста		Динамика заболеваемости к предыдущему году, %	
	всего	выявлено впервые	всего	выявлено впервые	всего	выявлено впервые
2018						
Сахарный диабет всего, в том числе	130	14	124,15	13,37		
сахарный диабет I типа	130	14	124,15	13,37		
сахарный диабет II типа						
2019						
Сахарный диабет всего, в том числе	138	20	130,29	18,88	+4,9	+41,2
сахарный диабет I типа	138	20	130,29	18,88	+4,9	+41,2
сахарный диабет II типа						
2020						
Сахарный диабет всего, в том числе	152	30	142,39	28,1	+9,3	+48,8
сахарный диабет I типа	152	30	142,39	28,1	+9,3	+48,8
сахарный диабет II типа						
2021						
Сахарный диабет всего, в том числе	163	22	152,12	20,53	+6,8	-26,9
сахарный диабет I типа	162	22	151,19	20,53	+6,1	-26,9
сахарный диабет II типа	1		0,93		+0,7	
2022						
Сахарный диабет всего, в том числе	168	23	157,39	21,54	+3,5	+4,9
сахарный диабет I типа	165	23	154,58	21,54	+2,2	+4,9
сахарный диабет II типа	3		2,81		+1,1	

В период 2018 - 2022 годы в Сахалинской области отмечается рост общей заболеваемости сахарным диабетом детского населения на 26,8% (2022 - 168 пациентов, 2018 - 130 пациентов), рост заболеваемости на 61,1% (2022 - впервые выявлено 23 пациента, 2018 - впервые выявлено 14 пациентов). У детского населения преимущественно регистрируется сахарный диабет I типа.

Общая заболеваемость сахарным диабетом детского населения в 2022 году повысилась на 3,5% по сравнению с 2021 годом.

Общая заболеваемость сахарным диабетом I типа детского населения в 2022 году повысилась на 2,2% (2022 - 165 пациентов, показатель 154,58 на 100000 детского населения; 2021 - 162 пациента, показатель составил 151,19 на 100000 детского населения).

Общая заболеваемость сахарным диабетом II типа детского населения в 2022 году - 2,81 на 100000 детского населения, или 3 пациента; в 2021 году - 0,93 на 100000 детского населения, или 1 пациент.

Заболеваемость сахарным диабетом детского населения в 2022 году повысилась на 4,9% по сравнению с 2021 годом (2022 - впервые выявлено 23 па-

циента, показатель 21,54 на 100000 детского населения; 2021 - впервые выявлено 22 пациента, показатель 20,53 на 100000 детского населения). Рост заболеваемости произошел только за счет роста заболеваемости сахарным диабетом I типа. Заболеваемость сахарным диабетом II типа детского населения не зарегистрирована.

Динамика заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения на 100 тысяч соответствующего населения за 2018 - 2022 годы

Наименование заболевания	Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом		Заболеваемость на 100 тысяч населения соответствующего возраста		Динамика заболеваемости к предыдущему году, %	
	всего	выявлено впервые	всего	выявлено впервые	всего	выявлено впервые
2018 г.						
Сахарный диабет всего, в том числе	1936	1559	5031,72	404,44		
сахарный диабет I типа	847	33	219,73	8,56		
сахарный диабет II типа	18549	1526	4811,99	395,88		
2019 г.						
Сахарный диабет всего, в том числе	20803	1606	5421,37	418,53	+7,7	+3,5
сахарный диабет I типа	822	38	214,22	9,9	-2,5	+15,7
сахарный диабет II типа	19981	1568	5207,15	408,63	+8,2	+3,2208852
2020 г.						
Сахарный диабет всего, в том числе	20882	1411	5473,54	369,85	0,96	-11,6
сахарный диабет I типа	786	25	260,02	6,55	-3,8	-33,8
сахарный диабет II типа	20096	1386	5267,52	363,3	1,2	-11,1
2021 г.						
Сахарный диабет всего, в том числе	21006	1597	5550,23	421,96	+1,4	+14,1
сахарный диабет I типа	743	21	196,32	5,55	-4,7	-15,3
сахарный диабет II типа	20263	1576	5353,91	416,41	+1,6	+14,6
2022 г.						
Сахарный диабет всего, в том числе	21521	1562	5701,89	413,84	+2,7	-1,9
сахарный диабет I типа	727	20	192,62	5,3	-1,9	-4,5
сахарный диабет II типа	20794	1542	5509,28	408,55	+2,9	-1,9

В период 2018 - 2022 годы в Сахалинской области отмечается рост общей заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения на 13,3% (2022 - 21521 пациент; 2018 - 19396 пациентов), рост заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения в 2022 году на 2,3% (2022 - впервые выявлено 1562 пациента; 2018 - впервые выявлено 1559 пациентов).

Общая заболеваемость сахарным диабетом взрослого населения в 2022 году повысилась на 2,7% по сравнению с 2021 годом.

Общая заболеваемость сахарным диабетом I типа взрослого населения в 2022 году снизилась на 1,9% по сравнению с 2021 годом (2022 – 727 пациентов, показатель - 192,62 на 100000 взрослого населения; 2021 - 743 пациента, показатель - 196,32 на 100000 взрослого населения).

Общая заболеваемость сахарным диабетом II типа взрослого населения повысилась в 2022 году на 2,9% по сравнению с 2021 годом (2022 - 20794 пациента, показатель - 5509,28 на 100000 взрослого населения, 2021 - 20263 пациента, показатель - 5353,91 на 100000 взрослого населения).

Заболеваемость сахарным диабетом взрослого населения в 2022 году снизилась на 1,9% по сравнению с 2021 годом (2022 - впервые выявлено 1562 пациента, показатель 413,84 на 100000 взрослого населения; 2021 - впервые выявлено 1597 пациентов, показатель - 421,96 на 100000 взрослого населения).

Заболеваемость сахарным диабетом I типа взрослого населения в 2022 году снизилась на 4,5% по сравнению с 2021 годом (2022 - впервые выявлено 20 пациентов, показатель - 5,3 на 100000 взрослого населения, 2021 впервые выявлен 21 пациент, показатель - 5,55 на 100000 взрослого населения).

Заболеваемость сахарным диабетом II типа взрослого населения в 2022 году повысилась на 2,9% по сравнению с 2021 годом (2022 - впервые выявлено 1542 пациента, показатель - 408,55 на 100000 взрослого населения, 2021 году впервые выявлено 1576 пациентов, показатель - 416,41 на 100000 взрослого населения).

Динамика заболеваемости сахарным диабетом в Сахалинской области на 100 тысяч населения за 2018 - 2022 годы

Наименование заболевания	Зарегистрировано случаев заболеваний сахарным диабетом		Заболеваемость на 100 тысяч населения соответствующего возраста		Динамика заболеваемости к предыдущему году, %	
	всего	выявлено впервые	всего	выявлено впервые	всего	выявлено впервые
2018						
Сахарный диабет всего, в том числе	19526	1573	3983,43	320,9		
сахарный диабет I типа	977	47	199,31	9,59		
сахарный диабет II типа	18549	1526	3784,11	311,31		
2019						
Сахарный диабет всего, в том числе	20941	1626	4276,83	332,08	+7,4	+3,5
сахарный диабет I типа	960	58	196,06	11,85	-1,6	+23,6
сахарный диабет II типа	19981	1568	4080,77	320,24	+7,8	+2,9
2020						
Сахарный диабет всего, в том числе	210034	1441	4307,98	295,13	+0,7	-11,1
сахарный диабет I типа	938	55	192,11	11,26	-2,0	-5,0
сахарный диабет II типа	20096	1386	4115,97	283,87	+1,0	-11,4
2021 г.						
Сахарный диабет всего, в том числе	21169	1619	4359,16	333,39	+1,2	+13,0
сахарный диабет I типа	905	43	186,36	8,85	-3,0	-21,4
сахарный диабет II типа	20264	1576	4172,8	324,53	+1,4	+14,3
2022 г.						
Сахарный диабет всего, в том числе	21689	1585	4479,56	327,36	+2,8	-1,8

числе						
сахарный диабет I типа	892	43	184,23	8,88	-1,1	+0,3
сахарный диабет II типа	20797	1542	4295,32	318,45	+2,9	-1,9

В период 2018 – 2022 годы в Сахалинской области отмечается рост общей заболеваемости сахарным диабетом на 12,5% (2022 - 21689 пациентов, 2018 - 19526 пациентов), рост заболеваемости сахарным диабетом на 2,0% (2022 - впервые выявлено 1585 пациентов, 2018 - впервые выявлено 1573 пациента).

Общая заболеваемость сахарным диабетом в 2022 году повысилась на 2,8% по сравнению с 2021 годом.

Общая заболеваемость сахарным диабетом I типа в 2022 году снизилась на 1,1% по сравнению с 2021 годом (2022 – 892 пациента, показатель - 184,23 на 100000 населения; 2021 - 905 пациентов, показатель - 186,36 на 100000 населения).

Общая заболеваемость сахарным диабетом II типа повысилась в 2022 году на 2,9% по сравнению с 2021 годом (2022 - 20797 пациентов, показатель – 4295,32 на 100000 населения, 2021 - 20264 пациента, показатель - 4172,8 на 100000 населения).

Заболеваемость сахарным диабетом в 2022 году снизилась на 1,8% по сравнению с 2021 годом (2022 - впервые выявлено 1585 пациентов, показатель 327,36 на 100000 населения; 2021 - впервые выявлено 1619 пациентов, показатель – 333,39 на 100000 населения).

Заболеваемость сахарным диабетом I типа населения в 2022 году повысилась на 0,3% по сравнению с 2021 годом (2022 - впервые выявлено 43 пациента, показатель – 8,88 на 100000 населения, 2021 впервые выявлено 43 пациента, показатель - 8,85 на 100000 населения).

Заболеваемость сахарным диабетом II типа населения в 2022 году снизилась на 1,9% по сравнению с 2021 годом (2022 - впервые выявлено 1542 пациента, показатель - 318,45 на 100000 населения, 2021 - впервые выявлено 1576 пациентов, показатель – 324,53 на 100000 населения).

Общая и первичная заболеваемость сахарным диабетом в структуре эндокринных заболеваний у взрослого населения за 2022 год

Наименование классов и отдельных болезней	Код МКБ-10	Заболеваемость на 100000 взрослого населения	
		Всего	с впервые в жизни установленным диагнозом
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00-E89	10483,63	940,56
сахарный диабет	E10-E14	5701,89	413,84
сахарный диабет II типа	E11	5509,28	408,55
болезни щитовидной железы	E00-E07	2695,29	330,65
другие формы нетоксического зоба	E04	1090,52	177,25
тиреозит	E06	964,67	69,68

Наименование классов и отдельных болезней	Код МКБ-10	Заболеваемость на 100000 взрослого населения	
		Всего	с впервые в жизни установленным диагнозом
ожирение	E66	1030,37	61,47
субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности и другие формы гипотиреоза	E02, E03	343,63	54,31
тиреотоксикоз (гипертиреоз)	E05	268,39	26,76
дисфункция яичников	E28	26,74	15,14
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	59,35	5,83
сахарный диабет I типа	E10	192,62	5,30
гиперфункция гипофиза	E22	12,98	1,85
из него с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	40,54	1,59
из них: синдром врожденной йодной недостаточности	E00		
эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью	E01.0-2		
гипопитуитаризм	E23.0	0,53	
несахарный диабет	E23.2	5,30	
адреногенитальные расстройства	E25		
дисфункция яичек	E29		
фенилкетонурия	E70.0	0,79	
нарушение обмена галактозы (галактоземия)	E74.2		
болезнь Гоше	E75.2	0,26	
нарушение обмена гликозаминогликанов (мукополисахаридозы)	E76	0,26	
муковисцидоз	E84	1,06	

В структуре общей заболеваемости и заболеваемости среди эндокринных заболеваний у взрослого населения Сахалинской области сахарный диабет занимает 1-е место.

Общая и первичная заболеваемость сахарным диабетом в структуре эндокринных заболеваний у детского населения за 2022 год

Наименование классов и отдельных болезней	Код МКБ-10	Заболеваемость на 100000 детского населения	
		Всего	с впервые в жизни установленным диагнозом
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E00-E89	3305,2	819,7
ожирение	E66	1322,8	376,6
болезни щитовидной железы	E00-E07	496,5	128,3
другие формы нетоксического зоба	E04	194,9	42,2
тиреоидит	E06	174,3	47,8
сахарный диабет	E10-E14	157,4	21,5

Наименование классов и отдельных болезней	Код МКБ-10	Заболеваемость на 100000 детского населения	
		Всего	с впервые в жизни установленным диагнозом
из него (из стр. 5.2): сахарный диабет I типа	E10	154,6	21,5
субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности и другие формы гипотиреоза	E02, E03	73,1	19,7
тиреотоксикоз (гипертиреоз)	E05	21,5	3,7
гипопитуитаризм	E23.0	21,5	4,7
фенилкетонурия	E70.0	20,6	1,9
адреногенитальные расстройства	E25	7,5	1,9
муковисцидоз	E84	7,5	0,0
сахарный диабет II типа	E11	2,8	0,0
несахарный диабет	E23.2	1,9	0,0
нарушение обмена гликозаминогликанов (мукополисахаридозы)	E76	1,9	0,0
с поражением почек	E10.2, E11.2, E12.2, E13.2, E14.2	0,9	0,0
гиперфункция гипофиза	E22	0,9	0,9
дисфункция яичников	E28	0,9	0,0
рахит	E55.0	0,9	0,0
из них: синдром врожденной йодной недостаточности	E00	0,0	0,0
эндемический зоб, связанный с йодной недостаточностью	E01.0-2	0,0	0,0
из него с поражением глаз	E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3	0,0	0,0
дисфункция яичек	E29	0,0	0,0
нарушение обмена галактозы (галактоземия)	E74.2	0,0	0,0
болезнь Гоше	E75.2	0,0	0,0

В структуре общей заболеваемости и заболеваемости среди эндокринных заболеваний у детского населения Сахалинской области сахарный диабет занимает 5-е место.

1.4. Другие показатели, характеризующие оказание медицинской помощи больным с сахарным диабетом

Сроки оказания первичной медико-санитарной помощи в Сахалинской области не превышают 2 часов с момента обращения пациента за медицинской помощью.

Сроки проведения консультаций врачей-специалистов не превышают 14 дней с момента обращения пациента в медицинскую организацию.

Сроки проведения диагностических инструментальных (рентгенологических, функциональная диагностика, ультразвуковая диагностика) составляют в среднем 5 дней, что не превышает сроки, установленные Территориальной программой Сахалинской области государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов, утвержденной постановлением Правительства Сахалинской области от 29.12.2023 № 713 (далее – Территориальная программа).

Сроки проведения компьютерной томографии при оказании первичной медико-санитарной помощи не превышают 14 дней, что соответствует срокам Территориальной программы.

Сроки ожидания оказания специализированной помощи (за исключением высокотехнологичной) не превышают 14 дней со дня выдачи лечащим врачом направления на госпитализацию.

Доля пациентов (18 лет и старше), состоящих на диспансерном учете с сахарным диабетом I и II типов, в 2022 году составила 93,5%.

Доля пациентов (0-17 лет), состоящих на диспансерном учете с сахарным диабетом I и II типов, в 2022 году составляет 100%.

Число пациентов с сахарным диабетом I и II типов с поражением почек на 31 декабря 2022 года составило 225 человек, из них 1 ребенок и 224 взрослых, доля пациентов старше трудоспособного возраста составила 61,3%.

Число пациентов с сахарным диабетом I и II типов с поражением глаз на 31 декабря 2022 года составило 153 человека, из них все пациенты 18 лет и старше, доля пациентов старше трудоспособного возраста составила 70,6%.

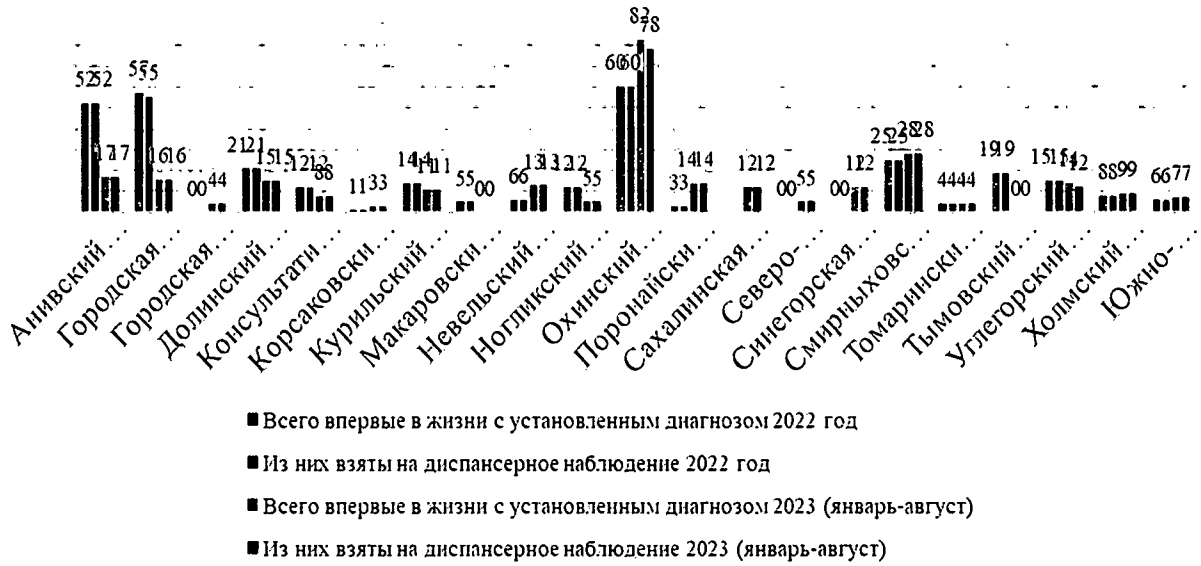
За 2022 год при проведении профилактического осмотра и диспансеризации взрослого населения выявлено впервые в жизни 320 случаев заболевания сахарным диабетом, из них установлено диспансерное наблюдение в 318 случаях заболевания, что составляет 99%.

При проведении профилактических осмотров несовершеннолетних за 2022 год впервые в жизни был выявлен 1 случай заболевания сахарным диабетом, который был взят на диспансерное наблюдение.

За 8 месяцев 2023 года выявлено впервые в жизни при проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации взрослого населения 279 заболеваний сахарным диабетом, из них установлено диспансерное наблюдение в 273 случаях, что составляет 98%.

При проведении профилактических осмотров несовершеннолетних за 8 месяцев 2023 года выявлено впервые 2 случая заболевания сахарным диабетом, которые были взяты на диспансерное наблюдение.

Число пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в 2022 году и 8 месяцев 2023 года



Число пациентов, обученных в школах для пациентов с сахарным диабетом, в 2022 году составило 2212 человек.

1.5. Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающей медицинскую помощь больным с сахарным диабетом

В Сахалинской области имеется возможность определения уровня гликированного гемоглобина лабораторным способом. Информация об имеющихся анализаторах представлена в таблице.

Название муниципального образования	Название анализатора	Год выпуска	Метод определения	Соответствие NGSP	Количество выполненных исследований HbA1c за 2022 год
ГБУЗ «Сахалинская межрайонная больница №1»	Биохимический анализатор Mindrey BS-380	2017	Ферментативный	Соответствует	707
ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	Биохимический анализатор Biosystems BA400	2021	Ферментативный	Соответствует	260
ГБУЗ «Долинская ЦРБ»	нет анализатора				аутсорсинг 929 исследований
ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	Cobas C-311	2017	Ферментативный	Соответствует	2838
ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	Гликогемотест ГГТ-01	2014	Фотометрический	Соответствует	501
ГБУЗ «Северо-Курильская ЦРБ»	Нет анализатора				

Название муниципального образования	Название анализатора	Год выпуска	Метод определения	Соответствие NGSP	Количество выполненных исследований HbA1c за 2022 год
ГБУЗ «Южно-Курильская ЦРБ»	Биохимический анализатор Mindrey BS-240	2022	Ферментативный	Соответствует	637
ГБУЗ «Макаровская ЦРБ»	Нет анализатора				
ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	Биохимический анализатор Mindrey BS-240	2022	Ферментативный	Соответствует	382
ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	Биохимический анализатор Mindrey BS-240	2022	Ферментативный	Соответствует	842
ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	Нет анализатора				
ГБУЗ «Смирныховская ЦРБ»	Нет анализатора				
ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	Нет анализатора				
ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	Биохимический анализатор MIRA200	2021	Ферментативный	Соответствует	1205
ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	Биохимический анализатор Furuno-270	2015	Ферментативный	Соответствует	642
ГБУЗ «Синегорская участковая больница»	Нет анализатора				
ГБУЗ «Южно-Сахалинская городская больница им. Ф.С. Анкудинова»	Cobas 6000	2015	Ферментативный	Соответствует	2550
ГБУЗ «Городская поликлиника № 6 города Южно-Сахалинска»	Cobas 111	2008	Ферментативный	Соответствует	1008
ГБУЗ «Центральная поликлиника города Южно-Сахалинска»	Cobas 311	2016	Ферментативный	Соответствует	3215
ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр города Южно-Сахалинска»	Cobas "Cobas E411 "	2009	Ферментативный	Соответствует	3480
ГБУЗ «Южно-Сахалинская детская городская поликлиника»	Cobas "Cobas E311 "	2016	Ферментативный	Соответствует	470
ГБУЗ «Областная детская больница»	Cobas 111	2011	иммунотурбидиметрический	Соответствует	211

Оснащение лечебных учреждений, оказывающих помощь по специальности «эндокринология» и «детская эндокринология» соответствует порядку оказания помощи по профилю «эндокринология», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 103н, Порядку оказания помощи по профилю «детская эндокринология», утвержденно-

му приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 908н (далее – Порядок).

В Сахалинской области сложилась трехуровневая система организации эндокринологической помощи:

Первый уровень – оказание первичной специализированной медицинской помощи: эндокринологические кабинеты в составе территориальных поликлиник, ГБУЗ «Южно-Сахалинская городская детская поликлиника».

Второй уровень – оказание преимущественно специализированной помощи, за исключением высокотехнологичной медицинской помощи (далее – ВМП): эндокринологические койки дневного стационара - 10 коек на базе ГБУЗ «Центральная поликлиника города Южно-Сахалинска».

Третий уровень – оказание преимущественно специализированной помощи, в том числе ВМП: региональный эндокринологический центр (далее также – РЭЦ) на базе ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница», ГБУЗ «Областная детская больница».

В структуру регионального эндокринологического центра входят:

1. Эндокринологическое отделение - 30 коек (29 коек круглосуточных, 1 койка дневного стационара);
2. Кабинет «Диабетическая стопа»;
3. «Школа больных сахарным диабетом»;
4. Консультативный прием эндокринолога;
5. Кабинет регионального сегмента Федерального регистра больных сахарным диабетом в режиме on-line;
6. Центр телемедицинских консультаций.

Наименование учреждения	Количество телемедицинских консультаций		
	2021	2022	2023
ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	24	28	37
ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	28	19	7
ГБУЗ «Долинская ЦРБ»	36	26	60
ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	71	40	19
ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	10	22	23
ГБУЗ «Макаровская ЦРБ»	1	1	4
ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	11	5	41
ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	13	13	31
ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	26	33	46
ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	11	18	27
ГБУЗ «Северо-Курильская ЦРБ»	9	6	13

Наименование учреждения	Количество телемедицинских консультаций		
	2021	2022	2023
ГБУЗ «Смирныховская ЦРБ»	23	11	15
ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	3	4	13
ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	17	9	60
ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	17	9	31
ГБУЗ «Южно-Курильская ЦРБ»	64	50	86
ГБУЗ «Городская поликлиника №4»	0	4	42
ГБУЗ «Городская поликлиника № 2»	4	2	0
ГБУЗ «Городская поликлиника № 6 города Южно-Сахалинска»	2	1	0
ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр города Южно-Сахалинска»	2	0	6
ГБУЗ «Синегорская участковая больница»	0	0	0
Итого	371	301	561

За 2023 год проведена 561 телемедицинская консультация (далее – ТМК), что составляет 10% от общего количества ТМК по ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница». Прирост к предыдущему году составляет 260 ТМК (+ 46,3%). ТМК проводились по схеме «врач-врач» по вопросам диагностики и лечения заболеваний эндокринной системы.

Кабинет лазеркоагуляции является структурным подразделением ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больницы» и оказывает помощь больным сахарным диабетом, в амбулаторном режиме и находящимся на лечении в эндокринологическом отделении.

Ежегодно в эндокринологическом отделении РЭЦ проходят курс лечения более 840 пациентов из разных районов области, 73% из них - пациенты, страдающие сахарным диабетом. На приеме эндокринолога осматриваются более 6500 человек с различной эндокринной патологией.

Доля поступивших пациентов на койки эндокринологического профиля составила 0,7% от всех поступивших за 2022 год. Из числа поступивших пациентов на койки по профилю «эндокринологические для взрослых» – 55% были старше трудоспособного возраста, 23,6% - сельские жители. Проведено всеми больными на эндокринологических койках 8527 койко-дней, средняя длительность пребывания на койке в 2022 году составила 10,12 дня, оборот койки составил 29 пролеченных пациентов в год (на 20% выше среднего показателя по Сахалинской области), работа койки в году – 284,23 дня (на 0,7% ниже среднего показателя по Сахалинской области).

В РЭЦ работают сертифицированные врачи - эндокринологи высшей категории.

Функции РЭЦ:

1. Оказание специализированной, в том числе ВМП, лечебно-диагностической и консультативной помощи больным с эндокринной патологией.

2. Заполнение данных регистра больных сахарным диабетом и обеспечение мониторинга.

3. Организационно-методическое руководство деятельностью кабинетов эндокринологов и других лечебно-профилактических учреждений области по оказанию медицинской помощи больным с эндокринными заболеваниями.

4. Проведение и организация мероприятий по раннему выявлению и профилактике эндокринных заболеваний, улучшению качества диагностики, лечения и диспансеризации больных эндокринными заболеваниями в лечебно-профилактических учреждениях области. Участие в национальных проектах.

5. Обучение кадров врачебного (интернов, курсантов, ординаторов 2 года обучения), среднего медицинского персонала, врачей других специальностей по вопросам эндокринологии, путем подготовки и проведения областных тематических конференций, круглых столов.

6. Профилактическое направление деятельности эндокринологического центра включает работу с Региональным отделением Общероссийской общественной организации инвалидов «Российская диабетическая ассоциация», представителями Совета «Активное старшее поколение» - «серебряными» волонтерами, средствами массовой информации и направлено на повышение знаний населения о заболеваниях эндокринной системы.

7. Внедрение новых технологий: использование в лечении больных сахарным диабетом современных инновационных сахароснижающих препаратов, средств введения инсулина, в том числе инсулиновых помп, средств мониторинга уровня сахара крови: глюкометров, систем постоянного мониторинга уровня гликемии в «слепо» режиме и режиме реального времени, анализа проведения самоконтроля с использованием глюкопринта.

В центре используются современные технологии с использованием ресурсоемких методов лечения с научно доказанной эффективностью и уникальным современным оборудованием для лечения осложнений сахарного диабета на основе клинических рекомендаций, стандартов оказания специализированной помощи.

В центре используются современные технологии с использованием ресурсоемких методов лечения с научно доказанной эффективностью и уникальным современным оборудованием для лечения осложнений сахарного диабета на основе клинических рекомендаций, стандартов оказания специализированной помощи.

Маршрутизация пациентов.

1. Отбор больных для оказания специализированной медицинской помощи проводится терапевтами, участковыми терапевтами, врачами общей практики, эндокринологами, участковыми педиатрами, детскими эндокринологами медицинских учреждений Сахалинской области, в соответствии с Порядками в рамках действующих клинических рекомендаций, по клиническим показаниям, в том числе после проведения ТМК.

2. При наличии показаний к госпитализации, для оказания специализированной медицинской помощи, в том числе ВМП, пациенты направляются к эндокринологу областной консультативной поликлиники ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница» (далее – ОКП СОКБ), к детскому эндокринологу ГБУЗ «Областная детская больница».

3. В период госпитализации, в рамках действующих нормативных документов, взрослые пациенты, страдающие сахарным диабетом, осматриваются в кабинете «Диабетическая стопа», офтальмологом в кабинете лазеркоагуляции (осуществляется отбор пациентов на плановую лазеркоагуляции сетчатки). При наличии показаний, пациенты осматриваются сосудистым хирургом для решения вопроса о реваскуляризации нижних конечностей при синдроме «Диабетической стопы» в отделении сосудистой хирургии ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница».

4. При наличии показаний к заместительной инсулиновой терапии системами постоянной подкожной инфузии (инсулиновой помпой), непрерывного мониторинга гликемии отбор пациентов проводится эндокринологом ОКП СОКБ, детским эндокринологом ГБУЗ «Областная детская больница» формируется план объёмов ВМП на следующий год. При получении оборудования для проведения ВМП пациенты госпитализируются в РЭЦ или ГБУЗ «Областная детская больница».

В диагностике и лечении сахарного диабета в 2022 году были задействованы следующие государственные учреждения здравоохранения Сахалинской области: ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница», ГБУЗ «Областная детская больница», ГБУЗ «Южно-Сахалинская детская городская поликлиника», ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр города Южно-Сахалинска», ГБУЗ «Городская поликлиника № 6 города Южно-Сахалинска», ГБУЗ «Центральная поликлиника города Южно-Сахалинска», ГБУЗ «Анивская центральная районная больница», ГБУЗ «Долинская центральная районная больница»; ГБУЗ «Корсаковская центральная районная больница», ГБУЗ «Охинская центральная районная больница», ГБУЗ «Поронайская центральная районная больница», ГБУЗ «Холмская центральная районная больница», ГБУЗ «Ногликская центральная районная больница», ГБУЗ «Тымовская центральная

районная больница», ГБУЗ «Южно-Курильская центральная районная больница», в которых функционируют кабинеты эндокринолога.

«Школы» для пациентов с сахарным диабетом для взрослых организованы в 2023 году в следующих государственных учреждениях здравоохранения Сахалинской области: ГБУЗ «Центральная поликлиника города Южно-Сахалинска», ГБУЗ «Охинская центральная районная больница», ГБУЗ «Углегорская центральная районная больница», ГБУЗ «Южно-Сахалинская детская городская поликлиника» (распоряжение министерства здравоохранения Сахалинской области от 18.07.2023 № 3.13-880-р).

Также продолжает функционировать «Школа» в структуре РЭЦ для пациентов, проходящих лечение в эндокринологическом отделении.

Для медицинских организаций, не имеющих «Школы», обучение проводится сотрудниками ГБУЗ «Сахалинский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» в режиме on-line.

Дневные стационары по профилю «эндокринология» развернуты на базе ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница» (в стационарных условиях) – 1 койка и на базе ГБУЗ «Центральная поликлиника города Южно-Сахалинска» - 10 коек.

В 2022 году на базе 10 коек ГБУЗ «Центральная поликлиника города Южно-Сахалинска» было пролечено 463 пациента, 74% из них - лица старше трудоспособного возраста. Больными было проведено 4252 пациенто-дня, средняя длительность лечения пациентов составила 9,18 пациенто-дней, занятость койки равняется 425,2 дня.

В 2022 году обеспеченность населения стационарной помощью на одного человека в год по профилю «эндокринология» составила 0,019. Частота госпитализации на эндокринологические койки в 2022 году составила 0,18%.

Медицинская помощь по профилю «детская эндокринология» оказывается в ГБУЗ «Областная детская больница», где развернуто 2 койки по данному профилю на базе второго педиатрического отделения, среднегодовых коек - 2. За 2022 год поступило 25 пациентов, 90 были выписаны. Из числа выписанных пациентов с коек по профилю «эндокринологические для детей» 10% пациентов являлись сельскими жителями. Проведено всеми больными на эндокринологических детских койках 515 койко-дней, средняя длительность пребывания на койке в 2022 году составила 8,96 дня, оборот койки составил 45 пролеченных пациентов в год, работа койки в году – 257,5 дня.

В ГБУЗ «Южно-Сахалинская детская городская поликлиника» по профилю «детская эндокринология» функционирует кабинет эндокринолога и организована школа здоровья для больных сахарным диабетом.

В 2022 году было выполнено 78133 посещения к врачам-эндокринологам, включая профилактические, 37 посещений зарегистрированы на дому. Доля посещений к врачам-эндокринологам от общего числа врачебных посещений в 2022 году составляет 1,78%. К детским врачам-эндокринологам в 2022 году было выполнено 21989 посещений, включая профилактические, 11 посещений выполнены на дому. Доля посещений к детским врачам-эндокринологам составила 0,5% от всех посещений и 1,74% от числа посещений детьми от 0-17 лет. Число посещений к врачу-эндокринологу на одного жителя в год составило 0,2 посещения.

1.6. Кадровый состав государственных учреждений здравоохранения Сахалинской области

В Сахалинской области в стационарах и поликлиниках, принимающих участие в лечении, диагностике и профилактике сахарного диабета, работает 29 врачей-эндокринологов (2021 – 27), 23 из которых оказывают медицинскую помощь в амбулаторных условиях, а 6 являются врачами, оказывающими медицинскую помощь в условиях круглосуточного стационара.

Должности и физические лица врачей-эндокринологов в разрезе медицинских учреждений

Наименование учреждения	всего - штатные	всего - занято	в т.ч. в поликлинике - штатные	в т.ч. в поликлинике - занято	в т.ч. в стационаре - штатные	в т.ч. в стационаре - занято	физ. лица - всего	в т.ч. в поликлинике	в т.ч. в стационаре
Всего	37,0	31,75	28,5	24,25	8,50	7,50	29	23	6
ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»	6,00	6,00	1,75	1,75	4,25	4,25	5	1	4
ГКУЗ «Сахалинский областной противотуберкулезный диспансер»	0,50	0,50			0,50	0,50	0		0
ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	0,50				0,50				
ГКУЗ «Сахалинская областная психиатрическая больница»	1	0	0,5	0	0,5	0	0		0

Наименование учреждения	всего - штатные	всего - занято	в т.ч. в поликлинике - штатные	в т.ч. в поликлинике - занято	в т.ч. в стационаре - штатные	в т.ч. в стационаре - занято	Физ. лица - всего	в т.ч. в поликлинике	в т.ч. в стационаре
ГБУЗ «Сахалинский областной реабилитационный центр»	0,50		0,50						
ГБУЗ «Южно-Сахалинская городская больница им. Ф.С. Анкудинова»	2,00	2,00			2,00	2,00	2		2
ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр города Южно-Сахалинска»	6	6	6	6			7	7	
ГБУЗ «Центральная поликлиника города Южно-Сахалинска»	7,0	5,5	7,0	5,5			4	4	
ГБУЗ «Городская поликлиника № 6 города Южно-Сахалинска»	1,5	1,25	1,5	1,25			1	1	
ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	1,00	1,00	1,00	1,00			1	1	
ГБУЗ «Долинская ЦРБ»	1,00	1,00	1,00	1,00			1	1	
ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	1,00	0,25	1,00	0,25			1	1	
ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	1,25	1,00	1,25	1,00			1	1	
ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	1,50	1,25	1,25	1,0	0,25	0,25	1	1	
ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	1,50	1,50	1,00	1,00	0,50	0,50	1	1	
ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	2,25	2,25	2,25	2,25			2	2	
ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	0,25		0,25						
ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	1,00	1,00	1,00	1,00			1	1	
ГБУЗ «Сахалинская межрайонная больница № 1»	1,25	1,25	1,25	1,25			1	1	

Обеспеченность врачами эндокринологического профиля взрослого населения составляет 0,73 на 10000 населения, что выше по сравнению с 2022 годом на 10,6%.

Помимо врачей-эндокринологов в Сахалинской области работает 5 врачей-эндокринологов детских (2022 – 5), оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях.

Должности и физические лица врачей-эндокринологов детских в разрезе медицинских учреждений

Наименование учреждения	всего - штатные	всего - занято	в т.ч. в поликлинике - штатные	в т.ч. в поликлинике - занято	в т.ч. в стационаре - штатные	в т.ч. в стационаре - занято	физ. лица - всего	в т.ч. в поликлинике	в т.ч. в стационаре
Всего	5,50	5,0	5,0	5,0	0,50	0,0	5	5	
ГБУЗ «Областная детская больница»	1,00	0,5	0,50	0,50	0,50	0	1	1	
ГБУЗ «Южно-Сахалинская детская городская поликлиника»	3,00	3,00	3,00	3,00			3	3	
ГБУЗ «Сахалинская межрайонная больница №1»	0,25	0,25	0,25	0,25					
ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	1,00	1,00	1,00	1,00			1	1	
ГБУЗ «Южно-Курильская ЦРБ»	0,25	0,25	0,25	0,25					

Обеспеченность врачами-эндокринологами детскими детского населения составляет 0,54 на 10000 населения, что выше по сравнению с 2022 годом на 15%.

В Сахалинской области работает 56 врачей-офтальмологов (2021 - 57), 41 из которых оказывают медицинскую помощь в амбулаторных условиях, а 15 являются врачами, оказывающими медицинскую помощь в условиях круглосуточного стационара.

Должности и физические лица врачей-офтальмологов в разрезе медицинских учреждений

Наименование учреждения	всего - штатные	всего - занято	в т.ч. в поликлинике - штатные	в т.ч. в поликлинике - занято	в т.ч. в стационаре - штатные	в т.ч. в стационаре - занято	физ. лица - всего	в т.ч. в поликлинике	в т.ч. в стационаре
Всего	81,75	70,5	57,25	48	23,75	21,75	56	41	15
ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»	15,5	14,5	2,0	2,0	13,5	12,5	11	2	9
ГБУЗ «Областная детская больница»	3,25	3,25	1,25	1,25	2,00	2,00	3	1	2
ГКУЗ «Сахалинская областная психиатрическая больница»	1,0	0,50	0,5	0,5	0,50	0,0			
ГКУЗ «Сахалинский областной противотуберкулезный диспансер»	0,25	0,25			0,25	0,25			
ГБУЗ «Сахалинский областной наркологический диспансер»	0,25	0			0,25	0			
ГБУЗ «Сахалинский областной лечебно-физкультурный диспансер»	1,00	1,00	1,00	1,00			1	1	
ГБУЗ «Сахалинский областной реабилитационный центр»	1,00	1,00	1,00	1,00			1	1	
ГБУЗ «Южно-Сахалинская городская больница им. Ф.С. Анкудинова»	5,50	5,50			5,50	5,50	4		4
ГБУЗ «Южно-Сахалинская детская городская поликлиника»	7,00	6	7,00	6			5	5	
ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр города Южно-Сахалинска»	7,25	7,25	7,25	7,25			7	7	
ГБУЗ «Центральная поликлиника города Южно-	7,25	6,0	7,25	6,0			6	6	

Наименование учреждения	всего - штатные	всего - занято	в т.ч. в поликлинике - штатные	в т.ч. в поликлинике - занято	в т.ч. в стационаре - штатные	в т.ч. в стационаре - занято	физ. лица - всего	в т.ч. в поликлинике	в т.ч. в стационаре
Сахалинска»									
ГБУЗ «Городская поликлиника № 6 города Южно-Сахалинска»	2,00	1,75	2,00	1,75			2	2	
ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	1,50	1,50	1,50	1,50			1	1	
ГБУЗ «Долинская ЦРБ»	1,5	1,5	1,5	1,5			1	1	
ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	5,25	3,25	5,25	3,25			3	3	
ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	1,00	1,00	1,00	1,00			1	1	
ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	2,0	1,25	1,75	1,0	0,25	0,25	1	1	
ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	2,25	1,25	2,00	1,25	0,25	0,0	1	1	
ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	1,50	1,50	1,25	1,25	0,25	0,25	1	1	
ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	4,0	4,0	3,0	3,0	1,00	1,00	2	2	
ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	1,00	1,00	1,00	1,00			1	1	
ГБУЗ «Макаровская ЦРБ»	0,50	0,50	0,50	0,50					
ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	2,00	2,00	2,00	2,00			1	1	
ГБУЗ «Смирныховская ЦРБ»	1,00	1,00	1,00	1,00			1	1	
ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	1,00	0,50	1,00	0,50					
ГБУЗ «Сахалинская межрайонная больница №1»	2,75	2,25	2,50	2,00	0,25	0,25	0	0	
ГБУЗ «Южно-Курильская ЦРБ»	3,25	1,00	3,25	1,00			2	2	

Обеспеченность врачами офтальмологами населения составляет 1,21 на 10000 населения, что выше по сравнению с 2022 годом на 2,5%.

1.7. Региональные документы, регламентирующие оказание помощи пациентам сахарным диабетом:

- распоряжение министерства здравоохранения Сахалинской области от 04.05.2016 № 563-р «Об утверждении регионального порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»;

- распоряжение министерства здравоохранения Сахалинской области от 29.08.2022 № 1216-р «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» в Сахалинской области»;

- распоряжение министерства здравоохранения Сахалинской области от 29.01.2019 № 97-р «О порядке внедрения и функционирования регионального сегмента «Федеральный регистр больных сахарным диабетом» в on-line режиме в Сахалинской области»;

- распоряжение министерства здравоохранения Сахалинской области от 10.02.2020 № 137-р «Об организации работы выездных «Школ больных сахарным диабетом» в амбулаторно-поликлинических отделениях государственных учреждений здравоохранения Сахалинской области»;

- распоряжение министерства здравоохранения Сахалинской области от 18.07.2023 № 3.13-880-р «Об организации кабинетов обучения «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в Сахалинской области».

1.8. Показатели деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи больным с сахарным диабетом в Сахалинской области (профилактика, раннее выявление, диагностика и лечение, реабилитация пациентов с сахарным диабетом)

На профилактику возникновения и развития сахарного диабета направлен комплекс мероприятий, проводимых профилактической службой Сахалинской области, в состав которого входят:

- проведение лекций, семинаров, тренингов о профилактике хронических неинфекционных заболеваний (далее - ХНИЗ) и пропаганде здорового образа жизни (далее - ЗОЖ);

- проведение образовательных семинаров, индивидуальные консультирования о профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ;

- размещение информации о профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ в печатных СМИ, трансляция по ТВ и радио;

- размещение видеороликов о профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ на сайтах медицинских организаций, в социальных сетях медицинских организаций;

- распространение информационных материалов (памятки, буклеты) о профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ.

В 2022 году организовано и проведено 838 массовых информационно-просветительских акций с участием 66277 человек. Реализованы муниципальные межведомственные программы по профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ, всего 230 программ, охват населения - 5125 чел.

ГБУЗ «Сахалинский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» реализует муниципальные профилактические программы, утвержденные постановлением администрации городского округа «Город Южно-Сахалинск» от 27.03.2020 № 945-па «Программа мероприятий по укреплению общественного здоровья населения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на 2020 - 2024 годы».

В среднем каждый год в Сахалинской области впервые выявляют более 1500 случаев заболевания сахарным диабетом у населения 18 лет и старше. Динамика числа зарегистрированных впервые в жизни заболеваний сахарным диабетом за 5 лет представлена на графике. В 2022 году наблюдалось снижение по сравнению с 2021 годом на 2,2%.



На территории Сахалинской области функционируют «Школы здоровья для пациентов сахарным диабетом», в 2022 году было проучено 2212 человек. В 2020 году зарегистрировано снижение числа обученных пациентов в школах в связи с пандемией коронавирусной инфекции.

Динамика количества обученных пациентов в «Школах здоровья для пациентов сахарным диабетом» за 5 лет



Комплекс мер, направленных на раннее выявление сахарного диабета у жителей Сахалинской области, включает в себя проведение диспансеризации и профилактических медицинских осмотров (далее - ПМО) взрослого и детского населения, в рамках которых проводится обязательный мониторинг показателя глюкозы и холестерина в крови и выявление факторов риска, способствующих развитию сахарного диабета, а также проведение чек-апов организма и второго этапа диспансеризации.

Диагностика и лечение сахарного диабета доступны во всех муниципальных образованиях островного региона, так в 2022 году в Сахалинской области был зарегистрирован 21521 случай заболевания сахарным диабетом у взрослого населения (3,4% сахарный диабет II типа, 96,6% сахарный диабет I типа), из них впервые выявлено 1562 случая заболевания, что составляет 7,3% от числа всех зарегистрированных случаев заболевания сахарным диабетом. Доля больных старше 18 лет, охваченных диспансерным наблюдением с сахарным диабетом I типа, составила 100%, с сахарным диабетом II типа 100%.

Среди детского населения было зарегистрировано 168 случаев заболевания сахарным диабетом, из них 165 - сахарный диабет I типа. Все дети состоят на диспансерном наблюдении.

В разрезе городских округов за 2022 год по общей заболеваемости и заболеваемости сахарным диабетом лидирует городской округ «Город Южно-Сахалинск», на него приходится 41% всех зарегистрированных заболеваний сахарным диабетом. На втором месте «Корсаковский городской округ» – 7,4% от всех зарегистрированных заболеваний сахарным диабетом, третье место занимает «Холмский городской округ» с показателем 7,1% от всех зарегистрированных заболеваний сахарным диабетом.

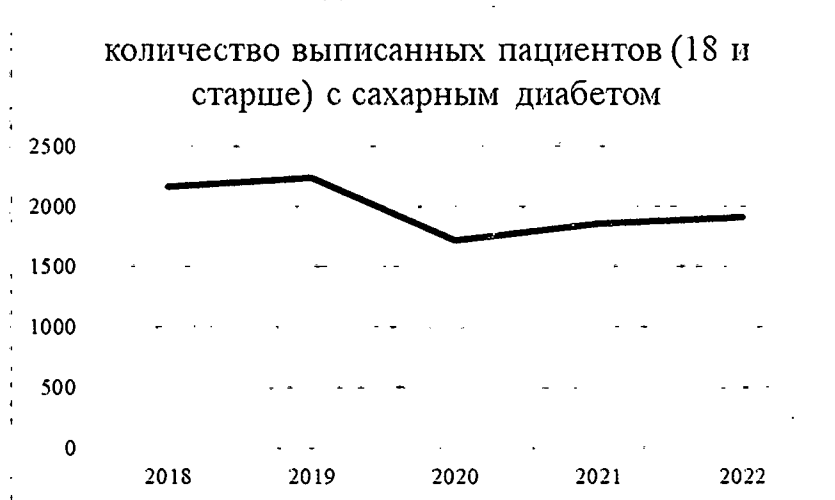
Количество госпитализированных пациентов (18 лет и старше) с сахарным диабетом в 2022 году составило 1911 человек, это 2% от общего количества госпитализированных пациентов данной возрастной категории. Из них с сахарным диабетом I типа - 215, сахарным диабетом II типа – 1696. Доля госпитализированных с сахарным диабетом II типа от госпитализированных с сахарным диабетом – 88,7%. Доля госпитализированных пациентов с сахарным диабетом старше трудоспособного возраста составила 72,1%.

Состав пациентов с сахарным диабетом в круглосуточных стационарах, сроки и исходы лечения в 2022 году

Наименование учреждения	А. Взрослые (18 лет и старше)				
	Выписано больных всего	Проведено выписанными койко-дней	Умерло	средняя продолжительность пребывания	летальность (%)
			Всего		
Всего	1911	23470	242	12,3	11,2
ГБУЗ «Сахалинская областная клиниче-	722	7190	44	10,0	5,7

Наименование учреждения	А. Взрослые (18 лет и старше)				
	Выписано больных всего	Проведено выписанными койко-дней	Умерло	средняя продолжительность пребывания	летальность (%)
			Всего		
ская больница»					
ГБУЗ «Областная детская больница»					
ГБУЗ «Областной онкологический диспансер			1		100,0
ГБУЗ «Южно-Сахалинская городская больница им.Ф.С.Анкудинова»	236	4219	42	17,9	15,1
ГБУЗ «Синегорская участковая больница»			1		100,0
ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	45	454	8	10,1	15,1
ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	36	503	3	14,0	7,7
ГБУЗ «Долинская ЦРБ»	117	1359	9	11,6	7,1
ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ»	40	580	23	14,5	36,5
ГБУЗ «Невельская ЦРБ»	58	687	6	11,8	9,4
ГБУЗ «Охинская ЦРБ»	130	1581	21	12,2	13,9
ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	99	1204	18	12,2	15,4
ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	101	1197	20	11,9	16,5
ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	101	1808	19	17,9	15,8
ГБУЗ «Курильская ЦРБ»	23	266		11,6	0,0
ГБУЗ «Макаровская ЦРБ»	25	254	1	10,2	3,9
ГБУЗ «Ногликская ЦРБ»	45	545	5	12,1	10,0
ГБУЗ «Смирныховская ЦРБ»	3	35	1	11,7	25,0
ГБУЗ «Северо-Курильская ЦРБ»	27	315	1	11,7	3,6
ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	59	702	13	11,9	18,1
ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	20	237	5	11,9	20,0
ГБУЗ «Южно-Курильская ЦРБ»	24	334	1	13,9	4,0

Динамика количества выписанных пациентов (18 лет и старше) с сахарным диабетом за 5 лет



Последние 3 года наблюдается стойкая тенденция к увеличению числа пролеченных больных с сахарным диабетом в условиях круглосуточного стационара, рост в 2022 году составил 3,1% по отношению к 2021 году.

Средняя длительность пребывания больного на койке в 2022 году составила 12,3 дня. Больничная летальность от сахарного диабета в 2022 году – 11,24%.

Количество госпитализированных детей (от 0 до 17 лет) с сахарным диабетом в 2022 году составило 98 человек, это 0,5% от общего количества госпитализированных пациентов данной возрастной группы. Из них все пациенты с сахарным диабетом I типа.

Динамика количества выписанных пациентов (0-17 лет) с сахарным диабетом I типа за 5 лет



Средняя длительность пребывания пациентов в возрасте от 0 до 17 лет с диагнозом сахарный диабет I типа на койке в 2022 году составила 9,3 дня. 93% выписанных детей были пролечены в ГБУЗ «Областная детская больница».

В 2022 году диспансеризацию определенных групп взрослого населения (далее – ДОГВН) прошли 112857 человек, ПМО – 32325 человек, что в общей сумме составляет 145182 человека, то есть 38,5% всего взрослого населения.

Сведения о количестве прошедших диспансеризацию и ПМО в 2022 году

Возраст	№ стр.	Все взрослое население					
		Всего		мужчины		женщины	
		ПМО (чел.)	ДОГВН (чел.)	ПМО (чел.)	ДОГВН (чел.)	ПМО (чел.)	ДОГВН (чел.)
18-34	01	21167	10189	9569	4637	11598	5552
35-39	02	10588	6100	4557	2506	6031	3594
40-54	03	407	35702	159	14577	248	21125
55-59	04	48	12048	22	5058	26	6990
60-64	05	47	14218	18	5426	29	8792
65-74	06	53	25245	18	8957	35	16288
75 и старше	07	15	9355	9	2705	6	6650
Всего	08	32325	112857	14352	43866	17973	68991

В рамках проведения ДОГВН и ПМО в 2022 году было впервые выявлено 320 случаев заболевания сахарным диабетом, из них 289 – сахарный диабет II типа, что составляет 20,5% от общего количества впервые выявленных случаев заболеваний сахарным диабетом в 2022 году.

В рамках ПМО несовершеннолетних в 2022 году было осмотрено 92334 человека, что составляет 86,5% от всего детского населения.

Сведения о количестве несовершеннолетних прошедших ПМО в 2022 году

всего (от 0 до 17 лет включительно)	92334
из них от 0 до 4 лет включительно	22006
из них от 0 до 14 лет включительно	78861
из них от 5 до 9 лет включительно	29382
из них от 10 до 14 лет включительно	27473
из них от 15 до 17 лет включительно	13473
из них детей-инвалидов в возрасте от 0 до 17 лет включительно	1732

В результате проведенных ПМО несовершеннолетних в 2022 году был зарегистрирован 1 случай впервые выявленного заболевания сахарным диабетом среди детского населения, что составляет 4,3% от общего количества впервые выявленных случаев заболеваний сахарным диабетом в 2022 году среди детского населения.

В 2023 году диспансеризацию определенных групп взрослого населения по состоянию на 01 декабря 2023 года прошли 131755 человек, ПМО – 37238

человек, что в общей сумме составляет 168993 человека, то есть 45,8% всего взрослого населения.

Сведения о количестве прошедших диспансеризацию и ПМО в 2023 году

Возраст	№ стр.	Все взрослое население					
		Всего		мужчины		женщины	
		ПМО (чел.)	ДОГВН (чел.)	ПМО (чел.)	ДОГВН (чел.)	ПМО (чел.)	ДОГВН (чел.)
18-34	01	22922	12120	9725	5113	13197	7007
35-39	02	10213	7225	4084	3121	6129	4104
40-54	03	1882	41942	501	17485	1381	24457
55-59	04	461	13032	93	5634	368	7398
60-64	05	541	15837	122	6629	419	9208
65-74	06	947	29019	171	10519	776	18500
75 и старше	07	272	12580	29	3668	243	8912
Всего	08	37238	131755	14725	52169	22513	79586

В рамках проведения ДОГВН и ПМО в 2023 году (по данным на 01 декабря 2023 года) было впервые выявлено 355 случаев заболевания сахарным диабетом, из них 324 – сахарный диабет II типа, что составляет 25,5% от общего количества впервые выявленных случаев заболеваний сахарным диабетом в 2023 году.

В рамках ПМО несовершеннолетних в 2023 году было осмотрено 85939 человек, что составляет 93,7% от всего детского населения.

Сведения о количестве несовершеннолетних прошедших ПМО в 2023 году

всего (от 0 до 17 лет включительно)	85939
из них от 0 до 4 лет включительно	19762
из них от 0 до 14 лет включительно	74208
из них от 5 до 9 лет включительно	28577
из них от 10 до 14 лет включительно	25869
из них от 15 до 17 лет включительно	11731
из них детей-инвалидов в возрасте от 0 до 17 лет включительно	1322

В результате проведенных ПМО несовершеннолетних в 2023 году было зарегистрировано 3 случая впервые выявленного заболевания сахарным диабетом среди детского населения, что составляет 10,7% от общего количества впервые выявленных случаев заболевания сахарным диабетом в 2023 году среди детского населения.

В 2023 году за 11 месяцев сравнении с 2022 годом количество прошедших ДОГВН прошли и ПМО увеличилось на 14,1%. Количество случаев впервые выявленных заболеваний сахарным диабетом увеличилось на 10,9%.

Доля лиц с впервые выявленным сахарным диабетом в рамках диспансеризации и ПМО от общего количества впервые выявленных с сахарным диабетом (18 и старше)

	2018	2019	2020	2021	2022
Впервые выявлено СД	1559	1606	1411	1597	1562
Впервые выявлено СД при ДОГВН и ПМО	145	216	166	385	320
Доля пациентов с диагнозом СД, впервые выявленных при ДОГВН и ПМО от всех впервые выявленных	9,3%	13,4%	11,8%	24,1%	20,5%

Информация о количестве пациентов с СД, состоящих под диспансерным наблюдением за период с 2018 по 2022 годы, с учетом возрастных категорий (0-14, 15-17, 18 и старше) и доли пациентов СД, состоящих под диспансерным наблюдением, от общего количества пациентов соответствующего возраста

Дети от 0 до 14 лет, состоящие под диспансерным наблюдением

	2018	2019	2020	2021	2022
Всего пациентов с СД, из них:	83	95	108	119	132
СД I типа	83	95	108	118	130
СД II типа	0	0	0	1	2
Снято с д-учета	3	3	7	6	1
Состоит на д-учете на конец года	80	92	101	113	131
Доля, состоящих на д-учете от всех зарегистрированных	96,39	96,84	93,52	94,96	99,24

В динамике за 5 лет наблюдается рост количества зарегистрированных заболеваний сахарным диабетом среди детского населения от 0 до 14 лет на 59%. При этом доля состоящих на Д-учете от всех зарегистрированных заболеваний сахарным диабетом тоже выросла.

Дети от 15 до 17 лет, состоящие под диспансерным наблюдением

	2018	2019	2020	2021	2022
Всего пациентов с СД, из них:	47	43	44	44	36
СД I типа	47	43	44	44	35
СД II типа	0	0	0	0	1
Снято с д-учета	11	9	13	10	4
Состоит на д-учете на конец года	36	34	31	34	32
Доля, состоящих на д-учете от всех зарегистрированных	76,6	79,07	70,45	77,27	88,89

Среди несовершеннолетних от 15 до 17 лет наблюдается снижение количества зарегистрированных заболеваний сахарным диабетом на 23,4%, при этом доля состоящих под диспансерным наблюдением стабильно высокая.

Взрослые 18 лет и старше, состоящие под диспансерным наблюдением

	2018	2019	2020	2021	2022
Всего пациентов с СД, из них:	19396	20803	20882	21006	21521
СД I типа	847	822	786	743	727
СД II типа	18549	19981	20096	20263	20794
Снято с д-учета	1500	1521	1379	1429	1407
Состоит на д-учете на конец года	17896	19282	19503	19577	20114
Доля, состоящих на д-учете от всех зарегистрированных	92,27	92,69	93,4	93,2	93,46

Среди взрослого населения в 2022 году наблюдается рост количества зарегистрированных заболеваний сахарным диабетом на 10,96% по сравнению с 2018 годом, при этом также фиксируется рост количества пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением. В динамике за 5 лет рост пациентов, состоящих на диспансерном учете с диагнозом сахарный диабет, составил 12,4%.

В 2022 году в учреждениях здравоохранения Сахалинской области было проведено 18764 исследований гликированного гемоглобина, из них 3111 были с положительным результатом, что составляет 16,58% от всех исследований. По отношению ко всем пациентам с сахарным диабетом доля проведенных исследований гликированного гемоглобина составляет 86,5%.

По данным регионального сегмента Федерального регистра больных сахарным диабетом количество пациентов с внесенным показателем уровня гликированного гемоглобина в 2022 г. (в % от общего количества/год) – 5,8%.

Средний уровень гликированного гемоглобина в Сахалинской области при сахарном диабете I типа – 7,17%, сахарном диабете II типа – 7,22%.

1.9. Анализ мер, направленных на снижение распространенности факторов риска развития сахарного диабета

Основные задачи профилактической службы Сахалинской области:

- развитие системы медицинской профилактики неинфекционных заболеваний и формирование ЗОЖ у населения Сахалинской области;
- реализация дифференцированного подхода к организации в рамках первичной медико-санитарной помощи профилактических осмотров и диспансеризации населения;
- увеличение уровня информированности населения и медицинских работников о факторах риска неинфекционных заболеваний, ЗОЖ и способах устранения факторов риска ХНИЗ;
- снижение распространенности поведенческих факторов риска неинфекционных заболеваний (курения, нерационального питания, низкой физической активности, депрессивных состояний) среди населения, формирование навыков рационального питания.

В Сахалинской области с 01 января 2019 года начата реализация регионального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» (далее - Проект), утвержденного проектным комитетом Сахалинской области по направлению «Демография» от 18.03.2019.

В рамках реализации мероприятий Проекта в 2020 году распоряжением Правительства Сахалинской области от 27.02.2020 № 97-р утверждена региональная программа «Укрепление общественного здоровья населения Сахалинской области на 2020 - 2024 годы» (далее - Региональная программа).

В реализацию Региональной программы вовлечено 9 министерств, 2 агентства, 3 управления Сахалинской области. Целью Региональной программы является: улучшение здоровья населения, качества жизни, формирование культуры общественного здоровья, ответственного отношения к здоровью. Целевые индикаторы Региональной программы: розничные продажи алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола), 100% спирта к 2024 году составят 6,0. Число работников, включенных в модельные корпоративные программы, содержащие наилучшие практики по укреплению здоровья к 2024 году составит не менее 30 тысяч. Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, увеличится к 2024 году до 62,3%. Темпы прироста первичной заболеваемости ожирением к 2024 году составят - 0,3.

В Сахалинской области с 2014 года обеспечивалась реализация мероприятий, предусмотренных Государственной программой Сахалинской области «Развитие здравоохранения в Сахалинской области» (Подпрограмма № 1 «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни. Развитие первичной медико-санитарной помощи»), утвержденной постановлением Правительства Сахалинской области от 31.05.2013 № 281. Целью Подпрограммы № 1 являлось обеспечение приоритета профилактики в сфере охраны здоровья и развития первичной медико-санитарной помощи.

В 2022 году профилактическая служба Сахалинской службы представлена: Первый уровень: 10 отделений и 21 кабинет медицинской профилактики, 24 кабинета по отказу от курения. Второй уровень: 2 центра здоровья для взрослых, 1 центр здоровья для детей. Третий уровень: ГБУЗ «Сахалинский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» согласно распоряжению министерства здравоохранения Сахалинской области от 08.04.2021 № 362-р «О порядке организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний о проведении мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях Сахалинской области»; распоряжению министерства здравоохранения Сахалинской области от 29.12.2021 № 1543-р «О порядке оказания медицинской помощи в кабинетах

медицинской помощи по отказу от табака и никотина для взрослых в медицинских организациях Сахалинской области». В настоящее время все медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, имеют в своей структуре отделение или кабинет медицинской профилактики.

Профилактическая деятельность всех структурных подразделений службы ведется по двум основным направлениям: первое - формирование ЗОЖ, второе - ранняя диагностика ХНИЗ и факторов риска их развития с последующей своевременной коррекцией.

В отделениях и кабинетах медицинской профилактики в медицинских учреждениях Сахалинской области работает 32 врача и 72 среднего медицинского персонала, из них в отделении медицинской профилактики (далее - ОМП) 18 - врачей и 47 - средний медицинский персонал, в кабинетах медицинской профилактики (далее - КМП) - 11 врачей и 25 - средний медицинский персонал. Специалистами профилактической службы за отчетный период 2022 года проведено: лекций, семинаров, тренингов о профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ - 3606, общее количество слушателей - 65872 человека. Образовательные семинары, индивидуальные консультирования о профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ. Число образовательных семинаров - 160251, охват населения - 264099 человек.

Размещение информации о профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ в печатных СМИ - 1026 публикаций; по ТВ - 161 сюжет; по радио - 29. Размещение видеороликов о профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ на сайтах медицинских организаций - 1328; в социальных сетях медицинских организаций, количество публикаций 6603, общее число подписчиков 16282 (25 медицинских организаций). Среди населения распространено информационных материалов (памятки, буклеты) о профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ - 326988 штук. Число пациентов, прочтенных в «Школах здоровья» - 41658, из них: для пациентов с сахарным диабетом - 2212 человек.

Организовано и проведено 838 массовых информационно-просветительских акций с участием 66277 человек. Реализованы муниципальные межведомственные программы по профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ, всего 230 программ, охват населения - 5125 человек.

ГБУЗ «Сахалинский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» реализует муниципальные профилактические программы, утвержденные постановлением администрации городского округа «Город Южно-Сахалинск» от 27.03.2020 № 945-па «Программа мероприятий по укреплению общественного здоровья населения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на 2020 - 2024 годы». Реальным профилактическим механизмом раннего выявления неинфекционных заболеваний является диспансери-

зация определенных групп взрослого населения. Диспансеризация проводится в целях:

- раннего выявления ХНИЗ, являющихся основной причиной инвалидности и преждевременной смертности населения, факторов риска их развития, а также риск потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача;

- определения групп здоровья, необходимых профилактических, лечебных, реабилитационных и оздоровительных мероприятий;

- проведение профилактического консультирования граждан с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска их развития;

- определение группы диспансерного наблюдения граждан с выявленными ХНИЗ и иными заболеваниями, а также граждан с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском.

Диспансеризация определенных групп взрослого населения и ПМО проводятся на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».

За 12 месяцев 2022 года диспансеризация и ПМО взрослого населения проведены 145182 человек при плане 143803, что составляет 100,96%. Годовой план исполнен следующими медицинскими организациями: ГБУЗ «Корсаковская ЦРБ», ГБУЗ «Макаровская ЦРБ», ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ», ГБУЗ «Анивская ЦРБ», ГБУЗ «Северо-Курильская ЦРБ», ГБУЗ «Охинская ЦРБ», ГБУЗ «Поронайская ЦРБ», ГБУЗ «Тымовская ЦРБ», ГБУЗ «Синегорская участковая больница». Минимальное исполнение годового плана наблюдается у ГБУЗ «Углегорская ЦРБ», ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр города Южно-Сахалинска».

Закончили 2 этап диспансеризации 26742 человека, что составляет 23,7%, индикатор составляет 35,0%.

Число впервые выявленных заболеваний при проведении ПМО и ДОГВН за 12 месяцев составляет 3,8% от числа прошедших диспансеризацию и ПМО при установленном нормативе 14,9%.

Впервые выявлен сахарный диабет по Сахалинской области у 320 человек, что составляет 5,7% от числа впервые выявленных при ПМО и ДОГВН, доля взятых на диспансерное наблюдение составляет 99,4%.

Факторы риска неинфекционных заболеваний, выявленные при диспансеризации: гипергликемия выявлена у 5855 человек - 4,3% от общего количества всех выявленных факторов риска.

«Борьба с сахарным диабетом» дети

Количество детей с сахарным диабетом на 01.10.2023 (по данным ТФОМС Сахалинской области)	Количество детей с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном наблюдении у педиатра на 01.10.2023	Дети с сахарным диабетом, состоящие на диспансерном наблюдении у врача педиатра				Количество детей с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном наблюдении у детского эндокринолога	Дети с сахарным диабетом, состоящие на диспансерном наблюдении у врача педиатра			
		из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 1 раз в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 2 раза в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 3 раза в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 4 раза в отчетном году		из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 1 раз в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 2 раза в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 3 раза в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 4 раза в отчетном году
183	129	15	44	40	30	28	7	6	7	8

«Борьба с сахарным диабетом» взрослые

Количество взрослых пациентов с сахарным диабетом на 01.10.2023 (по данным ТФОМС Сахалинской области)	Количество взрослых пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном наблюдении у врача терапевта/ общей практики на 01.10.2023	Взрослые пациенты с сахарным диабетом, состоящие на диспансерном наблюдении у врача терапевта/ общей практики				Количество взрослых пациентов с сахарным диабетом, состоящих на диспансерном наблюдении у врача эндокринолога	Взрослые пациенты с сахарным диабетом, состоящие на диспансерном наблюдении у врача эндокринолога			
		из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 1 раз в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 2 раза в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 3 раза в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 4 раза в отчетном году		из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 1 раз в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 2 раза в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 3 раза в отчетном году	из них количество пациентов, которым проведено исследование гемоглобина 4 раза в отчетном году
17 925	9 876	2 573	2 469	1 981	2 853	7 522	1 973	1 826	1 851	1 872

Избыточная масса тела выявлена у 16168 человек, что составляет 12,0% от общего количества всех выявленных факторов риска.

Фактор риска отягощенная наследственность по ХНИЗ выявлен у 9627 человек, что составляет 7,11% от общего количества всех выявленных факторов риска.

В целях внедрения и реализации корпоративных модельных программ «Укрепление здоровья работников» в 2022 году в 18 муниципальных образованиях Сахалинской области на 71 предприятии проведено анкетирование на выявление наличия факторов риска развития неинфекционных заболеваний для

выбора модели корпоративной программы. Всего проанкетировано 3666 работников.

Социологический опрос «Грамотность в вопросах здоровья» прошли 4357 человек из 18 муниципальных образований Сахалинской области. Социологический опрос «Индекс приверженности к ЗОЖ» прошли 4605 человек на медицинских площадках, организованных ГБУЗ «Сахалинский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики».

Жители Сахалинской области в 2022 году принимали участие в анкетировании:

- по профилактике инсульта и инфаркта - 269 человек,
- по профилактике сахарного диабета II типа - 4665 человек,
- по онконастороженности у мужчин и женщин - 1396 человек,
- по изучению информированности населения о правилах оказания первой помощи - 696 человек,
- по психологическим нагрузкам на рабочем месте - 3728 человек.

Задачи развития службы общественного здоровья и медицинской профилактики Сахалинской области:

- реализация мероприятий региональной и муниципальных программ укрепления общественного здоровья;
- разработка и внедрение корпоративных программ «Укрепление здоровья работников»;
- реализация профилактических мероприятий совместно с волонтерскими организациями;
- развитие профилактического направления в межведомственном взаимодействии;
- усиление информационной кампании по профилактике ХНИЗ и пропаганде ЗОЖ среди населения используя новые ресурсы для работы;
- оказание консультативно-методической помощи, проведение обучающих семинаров со специалистами отделений, кабинетов медицинской профилактики, центров здоровья.

Популяризации здорового образа жизни среди населения придается первостепенное значение. Задача общества - в максимально короткие сроки изменить ситуацию, сделать так, чтобы здоровье стало одним из основных личностных приоритетов. Каждый человек должен сам нести ответственность за свою жизнь, собственными усилиями беречь свое здоровье.

1.10. Выводы:

Проведенный анализ позволил определить проблемы оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом, выявить их основные причины и разработать стратегию больным с сахарным диабетом региона, определив основ-

ные направления корректирующих мероприятий.

В Сахалинской области необходимо повысить качество диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом.

1. Увеличить долю пациентов с сахарным диабетом, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, от общего числа пациентов с сахарным диабетом.

2. Актуализировать схему маршрутизации пациентов с сахарным диабетом.

3. Оптимизировать работу Федерального регистра больных диабетом.

4. Продолжить работу по интеграции медицинской информационной системы медицинских учреждений с единой государственной информационной системой здравоохранения.

5. Повысить доступность специализированной высокотехнологичной помощи больным с сахарным диабетом.

6. Проводить образовательные семинары в медицинских организациях региона с целью ознакомления с клиническими рекомендациями Министерства здравоохранения Российской Федерации, дальнейшего их внедрения в лечебный процесс, изучения использования МКБ-10 в статистике заболеваемости и смертности.

7. Оснащение медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи больным сахарным диабетом, согласно Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.03.2023 № 104н.

8. Продолжить работу по кадровому обеспечению учреждений здравоохранения врачами-эндокринологами.

9. Своевременное льготное лекарственное обеспечение пациентов с сахарным диабетом, в том числе внедрение сахароснижающих препаратов с доказанной сердечно-сосудистой безопасностью согласно клиническим рекомендациям и стандартам.

2. Цель и показатели региональной программы

Целью региональной программы является раннее выявление и лечение сахарного диабета в целях предупреждения осложнений данного заболевания, в том числе приводящих к инвалидности; подготовка специалистов в сфере профилактики, диагностики и лечения сахарного диабета и обеспечение специализированных медицинских организаций (подразделений), оказывающих медицинскую помощь больным сахарным диабетом, квалифицированными кадрами.

Показатели региональной программы Сахалинской области «Борьба с сахарным диабетом»

Наименование показателя	Единицы измерения	Период реализации региональной программы «Борьба с сахарным диабетом»							
		Базовое значение (год)	2023		2024		2025		
			план	факт	план	факт	план	факт	
1. Доля пациентов с сахарным диабетом I и II типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом I и II типов	Процент	0,0000 (2022 год)	41,2000		49,4000		57,6000		
2. Доля пациентов с сахарным диабетом I и II типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7% на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом I и II типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов	Процент	0,0000 (2022 год)	0,0000		0,0000		42,3900		
3. Доля пациентов с сахарным диабетом I и II типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом I и II типов с любыми ампутациями	Процент	100,0000 (2022 год)	100,0000		100,0000		42,5400		
4. Доля пациентов с сахарным диабетом I и II типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой, от всех пациентов с сахарным диабетом I и II типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией	Процент	0,0000 (2022 год)	1,3700		1,3700		1,0900		
5. Доля пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год	Процент	0,0000 (2022 год)	22,9000		25,3000		27,9000		
6. Охват граждан исследованием глюкозы натощак	Процент	41,4000 (2022 год)	49,1000		62,1000		62,1000		
7. Доля пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом от общего числа пациентов с сахарным диабетом I и II типов (E10-E14) за отчетный год	Процент	12,3000 (2022 год)	13,4000		14,800		16,2000		

3. Задачи региональной программы

Основными задачами региональной программы являются:

- разработка мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом;
- разработка мероприятий по внедрению и соблюдению действующих клинических рекомендаций ведения больных с сахарным диабетом;
- разработка мероприятий по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи для обеспечения выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с сахарным диабетом;
- проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска развития сахарного диабета (артериальной гипертензии, высокого уровня холестерина, низкой физической активности; избыточной массы тела и ожирения), организация и проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации, в том числе в целях информирования населения о симптомах сахарного диабета и его осложнениях. Формирование здорового образа жизни;
- совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с внедрением алгоритмов диспансерного наблюдения согласно разработанной маршрутизации;
- совершенствование материально-технической базы учреждений, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сахарным диабетом, дооснащение (переоснащение) медицинским оборудованием медицинских организаций;
- организация сбора достоверных статистических данных по диагностике, заболеваемости, наличию осложнений, смертности, летальности и инвалидности пациентов с сахарным диабетом, в том числе с использованием региональных информационных сервисов;
- привлечение специалистов и укомплектование врачами-эндокринологами амбулаторно-поликлинической службы;
- обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи больным с сахарным диабетом в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами.

4. План мероприятий региональной программы Сахалинской области «Борьба с сахарным диабетом»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
1. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций по сахарному диабету у детей и взрослых						
1.1.	Проведение образовательных и организационных мероприятий, направленных на соблюдение врачами принципов диагностики и лечения сахарного диабета в соответствии с клиническими рекомендациями	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Проведение обучающих семинаров, лекций Обучающие мероприятия: 2024 – 4 ед. 2025 – 4 ед.	Регулярное (ежеквартально)
1.2.	Разработка на основе клинических рекомендаций алгоритмов, протоколов и чек-листов по диспансерному наблюдению и лечению пациентов с сахарным диабетом	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество разработанных единиц медицинской документации 2024 – 2 ед. 2025 – 2 ед.	Регулярное (ежегодно)
1.3.	Внедрение в каждой медицинской организации протоколов диспансерного наблюдения и лечения пациентов с сахарным диабетом (протоколы ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций и с учетом стандарта медицинской помощи	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Отчёты о проведённых мероприятиях	Регулярное (ежегодно)
2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи						
2.1.	Организация мероприятий по внедрению	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Совершенствование процессов	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
	нию системы внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом для обеспечения выполнения критериев оценки качества с использованием цифровых технологий			вооружения Сахарной области	медицинской деятельности для выявления и предотвращения рисков, создающих угрозу жизни и здоровью граждан, и минимизации последствий их наступления	(ежегодно)
2.2.	Ведение регистров пациентов по профилю «эндокринология» с целью оценки соответствия оказываемой медицинской помощи современным клиническим рекомендациям	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахарной области	В 2024 году - обеспечено включение в регистр 80%- пациентов с сахарным диабетом, к 2025 – 90%	Регулярное (ежегодно)
2.3.	Разработка и утверждение перечня показателей результативности работы медицинской организации в части выявления и наблюдения граждан с высоким риском развития осложненной сахарного диабета	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахарной области	Отчет по итогам выполнения показателей результативности	Регулярное (ежегодно)
2.4.	Применение индикаторных показателей при планировании оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях, оценки и анализа результатов деятельности, реализации механизмов стимулирования на качественное добросовестное исполнение федерального проекта	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахарной области	Ежегодный отчет о соблюдении индикаторов выполнения клинических рекомендаций по данным медицинской документации	Регулярное (ежегодно)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
2.5.	Разработка мероприятий по исключению необоснованной и непрофильной госпитализации и эффективному использованию ресурсов круглосуточного стационара	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	План мероприятий по результатам проведенных экспертиз качества медицинской помощи	Разово
2.6.	Разбор отдельных клинических случаев на заседаниях клинико-экспертной комиссии с формированием заключений и доведения результатов до сведения медицинских работников	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество проведенных клинико-экспертных комиссий 2024 – 4 ед. 2025 – 4 ед.	Регулярное (ежеквартально)
2.7.	Анализ качества оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	01.03.2024	31.12.2025	Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Сахалинской области (по согласованию)	Количество экспертиз качества медицинской помощи 2024 – 30 ед. 2025 – 30 ед.	Регулярное (ежегодно)
2.8.	Мониторинг выполнения критериев оценки качества медицинской помощи в рамках системы внутреннего контроля качества	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество контрольных мероприятий: 2024 – 20 ед. 2025 – 20 ед.	Регулярное (ежеквартально)
3.	Работа с факторами риска развития сахарного диабета и взрослых					
3.1.	Проведение информационно-просветительских и воспитательных	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Информирование населения о факторах риска развития са-	Регулярное (ежегодно)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2 работ для населения с использованием средств массовой информации по профилактике табакокурения, нерационального питания, низкой физической активности как фактора риска развития сахарного диабета, по пропаганде здорового образа жизни, прохождения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров, о возможности пройти исследование уровня глюкозы	3	4	5 линской области	7 харного диабета с использованием средств массовой информации. Отчеты о проведенных мероприятиях	8
3.2.	Профилактика сахарного диабета в группах повышенного риска: лица с наследственной предрасположенностью, женщины с гестационным сахарным диабетом или рождением крупного плода, синдромом поликистозных яичников, лица с нарушением толерантности к глюкозе или нарушенной гликемией натощак, лица, имеющие избыточную массу тела или ожирение, повышенный уровень холестерина, лица старше 45 лет, лица с наличием сердечно-сосудистых заболеваний. Выделять группы риска через анкетирование при проведении профилактических осмотров	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Отчеты о проведенных мероприятиях	Регулярное (ежегодно)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
3.3.	Проведение семинаров, конференций, круглых столов по вопросам профилактики сахарного диабета с ориентиром на выявление и коррекцию основных факторов риска развития сахарного диабета с расширением возможностей центров здоровья и кабинетов/отделений медицинской профилактики	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Отчеты о проведенных мероприятиях	Регулярное (ежегодно)
3.4.	Повышение эффективности профилактических мероприятий и диспансеризации взрослого населения посредством регулярного анализа результатов, контроля работы отделений профилактики, непрерывного образования медицинских работников	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Число граждан, прошедших диспансеризацию и профилактические осмотры: 2024 – 265538 человек; 2025 – 265538 человек	Регулярное (ежегодно)
3.5.	Увеличение охвата населения исследованием глюкозы натощак	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Увеличение количества граждан, которым проведено исследование глюкозы натощак 2024 – не менее 62,10%; 2025 – не менее 62,10%	Регулярное (ежегодно)
3.6.	Регулярное проведение тематических акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление факторов риска развития сахарного диабета,	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Проведение контроля за выполнением Отчеты о проведенных мероприятиях	Регулярное (ежегодно 14 ноября)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
	например, акции, приуроченные к Всемирному дню борьбы с диабетом					
3.7.	Разработка и внедрение единых алгоритмов выявления и коррекции основных факторов риска развития сахарного диабета, алгоритмов динамического наблюдения пациентов с факторами риска развития сахарного диабета совместно с Центрами здоровья и отделениями медицинской профилактики	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахаринской области	Проведение контроля за выполнением Отчеты о проведенных мероприятиях	Разово
3.8.	Разработка мер по увеличению охвата и повышению качества диспансерного наблюдения пациентов с нарушением толерантности к углеводам (предиабет)	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахаринской области	Увеличение до 70% доли пациентов с нарушением толерантности к углеводам, находящихся на диспансерном наблюдении	Регулярное (ежегодно)
3.9.	Проведение обучающих мероприятий (семинаров, конференций, круглых столов, лекций и т.п.) для специалистов системы здравоохранения по вопросам профилактики табакокурения, рациональному питанию и рациональной физической активности как факторов риска развития сахарного диабета, по проведению диспансеризации и профилактических медицинских	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахаринской области	Повышение уровня информированности медицинских работников по профилактике и раннему выявлению сахарного диабета (по профилактике табакокурения, нерационального питания, низкой физической активности), по проведению диспансеризации и профилактических медицинских осмотров	Регулярное (ежеквартально)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
	ских осмотров				ров. Обучающие мероприятия: 2024 – 6 ед. 2025 – 6 ед.	
3.10.	Расширение охвата/улучшение качества оказания помощи пациентам с избыточной массой тела и ожирением: проведение образовательных мероприятий, школ здоровья для пациентов с избыточной массой тела и ожирением	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Проведено занятий: 2024 – 2 2025 – 2	Регулярное (ежегодно)
3.11.	Подготовка и размещение информационных материалов новостного характера о проведении мероприятий к Всемирному, Всероссийским дням здоровья	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Информирование населения о проводимых мероприятиях по вопросам выявления факторов риска развития, ранних признаках и мерах профилактики сахарного диабета Информационные материалы: 2024 – 4 ед. 2025 – 4 ед.	Регулярное (ежегодно)
3.12.	Повышение квалификации медицинских специалистов в области профилактики сахарного диабета	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Обучение в рамках непрерывного медицинского образования	Регулярное (ежегодное)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
3.13.	Разработка мероприятий по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, религиозными и иными организациями, волонтерским движением по вопросам сотрудничества, формирования здорового образа жизни, ответственного отношения граждан к своему здоровью	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Отчеты о проведенных мероприятиях	Разово
4.	Мероприятия по профилактике развития осложненной сахарного диабета у детей и взрослых					
4.1.	Повышение компетенции специалистов Сахалинской области (эндокринологов, врачей-терапевтов первичного звена, офтальмологов и др.), задействованных в реализации программы, улучшение материально-технического оснащения с учетом приоритетного использования средств нормированного страхового запаса для повышения квалификации специалистов	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Обучающие мероприятия: 2024 – 4 ед. 2025 – 4 ед.	Регулярное, (ежеквартально)
4.2.	Обучение медицинского персонала, участвующего в обучении пациентов в кабинетах «Школа для пациентов с сахарным диабетом»	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	2024 - 2 врача, 2 медсестры 2025 - 2 врача, 2 медсестры	Регулярное (ежегодно)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
4.3.	Регулярное проведение образовательных региональных семинаров для участковых врачей, эндокринологов и офтальмологов поликлиник, в том числе при проведении выездной работы по методам ранней диагностики и современным возможностям лечения осложненных сахарного диабета, включающим высокотехнологичную специализированную помощь	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Повышение уровня информированности медицинских работников по вопросам профилактики и раннего выявления осложнений сахарного диабета. Обучающие мероприятия: 2024 : 4 ед. 2025 – 4 ед.	
4.4.	Создание кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» для взрослых и детей	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Созданы кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом», подготовлен нормативный правовой акт, закрепляющий создание кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом»: 2024 – 6 школ для взрослого населения; 2 школы для детского населения; 2025 – не планируется	Разово
4.5.	Оснащение (переоснащение) кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» и формирование штатного расписания согласно Порядку оказания медицинской помощи	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Кабинеты «Школа для пациентов с сахарным диабетом» для взрослых и детей оснащены в соответствии с Порядками. Сформировано штатное расписание	Разово

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
	взрослому населению по «эндокринологии» от 13.03.2023 №104н и Порядку оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» от 12.11.2012 № 908н.				сание кабинетов «Школа для пациентов с сахарным диабетом» в соответствии с Порядками: 2024 – 6 школ для взрослого населения; 2 школы для детского населения; 2025 – не планируется	
4.6.	Подготовка региональных приказов о маршрутизации пациентов в кабинеты «Школы для пациентов с сахарным диабетом»	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Утверждены нормативно-правовые акты маршрутизации пациентов, взрослых и детей, в кабинеты «Школы для пациентов с сахарным диабетом»	Разово
4.7.	Увеличение количества пациентов с сахарным диабетом, прошедших обучение в школах для пациентов с сахарным диабетом, как обязательного метода диспансерного наблюдения и лечения в соответствии с клиническими рекомендациями	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество больных сахарным диабетом, которые прошли обучения в кабинете «Школа для пациентов с сахарным диабетом» не менее: 2024 – 750 2025 - 850	Регулярное (ежегодно)
4.8.	Дооснащены (переоснащены) медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь сельским жителям и жителям отдаленных территорий (центральные районные больницы, районные больницы, участко-	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь сельским жителям и жителям отдаленных территорий (центральные районные больницы, районные больни-	Разово (неделимое)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
	вые больницы) оборудованием для выявления сахарного диабета и контроля за состоянием пациента с ранее выявленным сахарным диабетом				цы) дооснащены (переоснащены) оборудованием для выявления сахарного диабета и контроля за состоянием пациента с ранее выявленным сахарным диабетом, количество медицинских организаций – 11	
4.9	Увеличения количества пациентов с сахарным диабетом, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов в соответствии с клиническими рекомендациями с внесением данных в Регистр (ежеквартально)	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Охват исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов не менее 49,4% пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением к концу 2024 года, не менее 57,6% к концу 2025 года	Регулярное (ежеквартально)
4.10	Своевременная интенсификация сахароснижающей терапии у пациентов с сахарным диабетом с целью достижения индивидуальных целей гликемического контроля как основного фактора профилактики осложнений сахарного диабета	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Ежеквартальное предоставление отчетности в министерство здравоохранения Сахалинской области. Уровень гликированного гемоглобина менее или равный 7% (абс. количество и % от всех больных сахарным диабетом): 2024 – поквартально не менее 30,4%; к 2025 году - не менее 42,39% пациентов с сахарным	Регулярное (ежеквартально)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
4.11	Исследование ЛПНП** при осуществлении диспансерного наблюдения больных сахарным диабетом с внесением данных в Регистр	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Охват диагностическими исследованиями не менее 2024 – не менее 80%; 2025 – не менее 90%	Регулярное (ежеквартально)
4.12	Доля пациентов, получающих глифлозины (ИНГЛГ) от общего числа больных сахарным диабетом в разрезе каждой медицинской организации, нарастающим итогом	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Целевой показатель: 2024 – не менее 15 %; 2025 – не менее 20 % на конец года	Регулярное (ежеквартально)
4.13	Обеспечение детей, больных сахарным диабетом, помповой инсулинотерапией	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Дети, больные сахарным, будут обеспечены помповой инсулинотерапией: 2024 – не менее 15,0 % 2025 – не менее 20,0 %	Регулярное (ежеквартально)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
4.14	Обеспечение детей больных сахарным диабетом средствами непрерывного мониторинга глюкозы	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Целевой показатель обеспечения детей с сахарным диабетом системами НМГ: 2024 – не менее 85% 2025 – не менее 85%	Регулярное (ежеквартально)
5.	Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом					
5.1.	Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми»	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Принятие в каждой медицинской организации, имеющей прикрепленное население (взрослое и/или детское) нормативно-правовых актов об организации диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом (взрослых и детей), с указанием подразделений (в том числе в иных медицинских организациях), необходимых для полного диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом	Регулярное (разово) Регулярное (ежегодно)
5.2.	Построение единой маршрутизации пациентов с сахарным диабетом, включая все этапы наблюдения за пациентами от ФАПов (поликлиники) до РЭЦ	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Утверждение нормативного правового акта о маршрутизации пациентов из всех районов Сахалинской области для ежегодного диспансерного наблюдения, включающего маршру-	Разово

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
5.3.	Формирование плана проведения диспансерного наблюдения в текущем календарном году (ежемесячно-го) с декомпозицией до уровня терапевтического участка, врач-специалиста, в том числе активное приглашение пациентов на приём с целью диспансерного наблюдения с анализом отклика (результата)	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахаринской области	<p>тизацию пациентов в кабинеты «Диабетической стопы», офтальмолога, «Школа для пациентов с сахарным диабетом» и РЭЦ</p> <p>Доля лиц с сахарным диабетом, завершивших диспансерное наблюдение в полном объеме, от общего числа пациентов с сахарным диабетом в области: 2024 - 70%, 2025 - 80%</p>	Регулярное (ежегодно)
5.5.	Ведение и регулярная актуализация регистра «Сахарный диабет»	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахаринской области	Ведение и регулярная актуализация регистра «Сахарный диабет»	Регулярное (ежеквартально)
5.6.	Разработан мониторинг обеспеченности льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови больных сахарным диабетом с учетом клинических рекомендаций и стандартов	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахаринской области	Мониторинг обеспеченности льготными медицинскими изделиями для определения уровня глюкозы в крови больных сахарным диабетом в соответствии клиническими рекомендациями с достижением: 2024 - не менее 90% от нуждающихся, 2025 - не менее 100%	Регулярное (ежеквартально)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
5.7.	Осмотр (консультация) врачом офтальмологом при осуществлении диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом с внесением данных в Регистр	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Охват диагностическими исследованиями не менее: 70% всех пациентов к концу 2024 г. и не менее 80% к концу 2025 года	Регулярное (ежеквартально)
5.9.	Осмотр (консультация) в кабинете диабетической стопы	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Охват не менее 10% от всех больных сахарным диабетом	Регулярное (ежеквартально)
6.	Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи					
6.1.	Организация и обеспечение реализации мероприятий по переоснащению/дооснащению РЭЦ на базе ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница» и амбулаторной службы	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Отчет о приобретенном оборудовании	Разово (неделимое)
6.2.	Составление и реализация плана мероприятий по увеличению количества обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом, осмотренных в кабинетах «Диабетической стопы»	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Составить план мероприятий	Регулярное (ежегодное)
6.3.	Увеличение количества рентгенэндоскопических вмешательств на артериях нижних конечностях у пациентов	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Увеличение числа рентгенэндоскопических вмешательств при нейроишемиче-	Регулярное (ежеквартально)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
	тов с сахарным диабетом				ской/ишемической форме синдрома диабетической стопы: 2024 – 25 операций; 2025 – 27 операций	
6.4.	Выстраивание в регионе системы маршрутизации для оказания помощи пациентам с синдромом диабетической стопы	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Утверждение нормативного правового акта о маршрутизации пациентов с синдромом диабетической стопы и критической ишемии нижних конечностей для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи	Разово
6.5.	Выстраивание в регионе системы маршрутизации для оказания помощи пациентам с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Утверждение нормативного правового акта о маршрутизации пациентов с диабетической ретинопатией и диабетическим макулярным отеком для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи	Разово
6.6.	Увеличение доступности проведения исследований – оптической когерентной томографии сетчатки у пациентов с сахарным диабетом (нараста-	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество оптических когерентных томографий сетчатки у пациентов с сахарным диабетом	Регулярное (ежеквартально)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
	Ющим итогом)				2024 – 1460 2025 – 1480	
6.7.	Увеличение доступности проведения лазерной коагуляции сетчатки (далее – ЛКС) у пациентов с сахарным диабетом (нарастающим итогом)	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество ЛКС у пациентов с сахарным диабетом: 2024 – 70; 2025 – 75	Регулярное (ежеквартально)
6.8.	Увеличение доступности антиVEGF-терапии у пациентов с сахарным диабетом (нарастающим итогом)	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество пациентов, получивших курс анти VEGF-терапии 2024 – 250; 2025 – 300	Регулярное (ежеквартально)
6.9.	Увеличение доступности помповой инсулинотерапии	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество пациентов на помповой инсулинотерапии Взрослые: 2024 – 32 2025 – 34 Дети: 2024 – 33 2025 – 36	Регулярное (ежеквартально)
7.	Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом					
7.1.	Обеспечено проведение образовательных мероприятий, направленных на повышение квалификации медицинских работников, участвующих в	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество обученных врачей, оказывающих первичную медико-санитарную и специализированную медицинскую по-	Регулярное (ежеквартально)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2 оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета	3	4	5	7 мощи пациентам с сахарным диабетом 2024 – 230 человек; 2025 – 270 человек.	8
7.2.	Совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами разработать и реализовать план проведения образовательных мероприятий (стажировки на рабочем месте, показательные операции, повышения квалификации, семинары с использованием дистанционных технологий и др.) с участием профильных медицинских организаций субъекта Российской Федерации (и/или их структурных подразделений), направленных на повышение профессиональной квалификации медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», в том числе в рамках системы непрерывного медицинского образования	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Количество образовательных мероприятий: 2024 – 2 2025 - 3	Регулярное (ежегодно)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
7.3.	Определение потребности в медицинских кадрах, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с сахарных диабетом, и формирование заявок на выделение квоты на целевое обучение по программам высшего образования – программам ординатуры по специальностям «эндокринология» и «детская эндокринология»	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Сформирована заявка на выделение квоты 2024 – 1 место; 2025 – 1 место	Регулярное (ежегодно)
7.4.	Организация проведения ежегодных мероприятий по заключению договоров о целевом обучении профильных специалистов по программам высшего образования - программам ординатуры	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Заключено договоров о целевом обучении: 2024 – 1 человек; 2025 – 1 человек	Регулярное (ежегодно)
7.5.	Организация обучения по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации медицинских работников, участвующих в оказании первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, по профилактике, диагностике и лечению сахарного диабета, с помощью	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Сформирована заявка на обучение специалистов по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации: 2024 – 5 чел. 2025 – 5 чел.	

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
	системы непрерывного медицинского образования					
8	Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи					
8.1.	Организация проведения научно-практических мероприятий с участием профильных НМИЦ и медицинских организаций региона по вопросам повышения качества специализированной медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области, ФГБУ НМИЦ эндокринологии МЗ РФ (по согласованию)	Проведены научно-практические мероприятия совместно с ФГБУ НМИЦ эндокринологии МЗ РФ	Регулярное (ежегодно)
8.2.	Обеспечение функционирования региональных регистров пациентов с сахарным диабетом и преемственности амбулаторного и стационарного этапов	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Введение оперативных данных в Регистр	Разово (неделимое)
8.3.	Взаимодействие с профильными национальными медицинскими исследовательскими институтами. Внедрение новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации по мере их разработки и включения в стандарты медицинской помощи при сахарном диабете по результатам клинической апробации	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области, ФГБУ НМИЦ эндокринологии МЗ РФ (по согласованию)	Повышение доступности и эффективности оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом и улучшение результатов их лечения	Регулярное (ежегодно)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2	3	4	5	7	8
8.4.	Организация и обеспечение функционирования в регионе телемедицинского центра консультаций	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Реализация плана проведения консультаций/консилиумов пациентов по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология» с применением телемедицинских	Регулярное (ежегодно)
8.5.	Обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Автоматизация процессов оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов в медицинской информационной системе	Регулярное (ежеквартально)
8.6.	Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Автоматизация процессов оперативного получения и анализа данных по оказанию медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в медицинской информационной системе	Регулярное (ежеквартально)
8.7.	Обеспечение функционирования региональных регистров пациентов с сахарным диабетом и преемственности амбулаторного и стационарного этапов	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Введения оперативных данных в Регистр, оценка работы региона	Регулярное (ежегодно)
8.8.	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смерт-	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Динамика показателей заболеваемости, смертности, распро-	Регулярное (ежегодно)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель*	Характеристика результата	Периодичность
		Начало	Окончание			
1	2 ности, распространенности и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующих Порядков оказания медицинской помощи по профилю «эндокринология» и «детская эндокринология», стандартов оказания медицинской помощи взрослым пациентам с сахарным диабетом I и II типа, детям с сахарным диабетом I типа	3	4	5 линской области	7 страненности и инвалидизации от сахарного диабета и его осложнений	8
8.9.	Создание и поддержание единого информационного ресурса, направленного на профилактику, раннее выявление и повышение приверженности к лечению сахарного диабета	01.03.2024	31.12.2025	Министерство здравоохранения Сахалинской области	Разработка и размещение на информационном портале медицинских организаций информации для населения о мерах профилактики, раннего выявления сахарного диабета и его осложнений, о важности соблюдения приверженности лечению	Ежеквартально, в соответствии с этапами разработки и внедрения в различных медицинских организациях

<*> Министерство здравоохранения Сахалинской области - ответственный исполнитель организует исполнение мероприятий региональной программы совместно с медицинскими организациями, подведомственными министерству здравоохранения Сахалинской области, главными внештатными специалистами по эндокринологии и детской эндокринологии, по рентгенэндокринологии, по рентгендваскулярным методам лечения министерства здравоохранения Сахалинской области;

<*> Липопротеиды низкой плотности.

5. Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2025 году следующих результатов:

1. Увеличение доли пациентов с сахарным диабетом I и II типов, охваченных диспансерным наблюдением, в том числе проводимым в рамках данного наблюдения исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов, ежегодно не реже 1 раза в год, от общего числа пациентов с сахарным диабетом I и II типов до 57,6000% к 2025 году.

2. Увеличение доли пациентов сахарным диабетом I и II типов, достигших уровня гликированного гемоглобина менее или равного 7,0% на конец года, от числа пациентов с сахарным диабетом I и II типов, охваченных исследованием гликированного гемоглобина с помощью лабораторных методов до 42,3900% к 2025 году.

3. Снижение доли пациентов с сахарным диабетом I и II типов с высокими ампутациями от всех пациентов с сахарным диабетом I и II типов с любыми ампутациями до 42,5400% к 2025 году.

4. Снижение доли пациентов с сахарным диабетом I и II типов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, и пациентов со слепотой, от всех пациентов с сахарным диабетом I и II типов с хронической болезнью почек и пациентов с диабетической ретинопатией до 1,0900% к 2025 году.

5. Увеличение доли пациентов с сахарным диабетом, выявленных впервые при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации в отчетном году, от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом сахарный диабет у взрослых за отчетный год до 27,9000% к 2025 году.

6. Увеличение охвата граждан исследованием глюкозы натощак до 62,1000% к 2025 году.

7. Увеличение доли пациентов, обученных в школе для пациентов с сахарным диабетом от общего числа пациентов с сахарным диабетом I и II типов (E10-E14 по МКБ-10) за отчетный год до 16,2000% к 2025 году.
